



TRUCK & CAR REQUIREMENTS

CATÁLOGO GENERAL

**LUBRICANTES VEHÍCULOS LIGEROS
LUBRICANTES VEHÍCULOS PESADOS
HIDRÁULICOS
AGRÍCOLA
TRANSMISIONES
MOTOS
LÍQUIDO DE FRENO
MARINA
INDUSTRIAL
GRASAS
ANTICONGELANTE
ADITIVOS
AD BLUE**

0W16 HYBRID

Cod. 1 0373 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

API SP Resource Conserving
ILSAC GF-6B



ENVASES - LITROS

Lubricante sintético para vehículos híbridos. Con elevadas propiedades de protección del motor y ahorro de combustible. Recomendado para vehículos híbridos enchufables (PHEV) y no enchufables (HEV)

EN Synthetic lubricant designed for hybrid vehicles. With elevated fuel saving and engine protection properties. Recommended for plug-in hybrid vehicles (PHEV) and notplug-in (HEV)

FR Lubrifiant synthétique pour véhicules hybrides. Avec hautes propriétés d'économie de carburant et de protection du moteur. Recommandé pour les véhicules hybrides rechargeables (PHEV) et non rechargeables (HEV)

PT Lubrificante sintético para veículos híbridos. Com alta economia de combustível e propriedades de proteção do motor. Recomendado para veículos híbridos recarregável (PHEV) e não recarregável (HEV)

0W20 C5 508/509

Cod. 1 0256 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

ACEA C5
API SN Plus
VW 508/509
VW TL 52577
Porsche C2



ENVASES - LITROS

Lubricante sintético de última generación especialmente desarrollado para maximizar el ahorro de combustible en el vehículo proporcionando una gran protección y limpieza del motor.

EN Last generation synthetic lubricant especially developed to maximize fuel economy in the vehicle providing great protection and engine cleaning.

FR Lubrifiant synthétique de dernière génération spécialement développé pour maximiser l'économie de carburant dans le véhicule offrant une grande protection et la propreté du moteur.

PT Lubrificante sintético de última geração especialmente desenvolvido para maximizar a economia de combustível no veículo fornecendo grande proteção e limpeza do motor.

0W20 C5 V

Cod. 1 0256 XXXV

NIVELES DE CALIDAD

ACEA C5
API SP
VOLVO VCC-RBS0-2AE
Fiat 9.55535-GSX/DSX



ENVASES - LITROS

Lubricante sintético de última generación desarrollado para maximizar el ahorro de combustible proporcionando una gran protección y limpieza del motor.

EN Last generation synthetic lubricant developed to maximize fuel economy providing great protection and engine cleaning.

FR Lubrifiant synthétique de dernière génération, développé pour maximiser l'économie du carburant dans le véhicule offrant une grande protection et nettoyage du moteur.

PT Lubrificante sintético de última geração desenvolvido para maximizar a economia de combustível no veículo fornecendo grande proteção e limpeza do motor.

VEHICULOS LIGEROS

0W20 HYBRID

Cod.1 0374 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

API SP Resource Conserving
ILSAC GF-6A



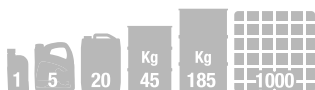
Lubricante sintético para vehículos Híbridos, con elevadas propiedades de ahorro de combustible y protección del motor, disminuyendo el Co2.

EN Synthetic lubricant for Hybrids vehicles, with high fuel saving properties and engine protection, reducing Co2.

FR Lubrifiant synthétique pour véhicules hybrides, avec hautes propriétés d'économie de carburant et protection du moteur, avec réduction du Co2.

PT Lubrificante sintético para veículos híbridos, altas propriedades de economia de combustível e proteção do motor, reduzindo o Co2.

ENVASES - LITROS



0W20 C6

Cod.1 0298 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

ACEA C5 C6
BMW LL-17FE+
Ford WSS-M2C-962-A1
STJLR.03.5006
MB 229.72
Ford WSS-M2C-947-B1



Lubricante sintético reducido en cenizas (SAPS). Indicado en vehículos híbridos, a gas, gasolina o diésel con filtros de partículas.

EN Synthetic lubricant reduced in ashes (SAPS). Designed for hybrid, gas, petrol or diesel vehicles with air filters particles.

FR Lubrifiant synthétique faible en cendres (SAPS). Indiqué pour véhicules hybrides, gas, essence ou diesel avec filtres à air particules.

PT Lubrificante sintético reduzido a cinzas (SAPS). Indicado em veículos híbridos, a gás, a gasolina ou diesel com filtros de ar partículas.

ENVASES - LITROS



0W30 C2 P

Cod. 1 0002 XXXXPS

NIVELES DE CALIDAD

ACEA C2
PSA B71 2312
Fiat 9.555-35-GS1/DS1



Lubricante sintético de última generación especialmente desarrollado para maximizar el ahorro de combustible en el vehículo proporcionando una gran protección y limpieza del motor.

EN Last generation synthetic lubricant designed to maximize fuel savings in the vehicle, providing great protection and engine cleaning.

FR Lubrifiant synthétique de dernière génération, spécialement développé pour maximiser l'économie de carburant dans le véhicule offrant une grande protection et nettoyage du moteur

PT Lubrificante sintético de última geração desenvolvido para maximizar combustível no veículo proporcionando grande proteção e limpeza del motor.

ENVASES - LITROS



0W30 C2 F

Cod. 1 0002 XXXXC2

NIVELES DE CALIDAD

ACEA C2
Ford WSS-M2C-950-A
Fiat 9.55535-GS1-DS1
STJLR 03 5007



ENVASES - LITROS

Pertenece a la última generación de lubricantes para motores, específicamente formulado para satisfacer la demanda de un producto sobresaliente en términos de protección y rendimiento del motor.

EN It belongs to the latest generation of engine lubricants, specifically formulated to satisfy the demand for an outstanding product in terms of protection and engine performance.

FR Il appartient à la dernière génération de lubrifiants du moteur, spécifiquement formulé pour répondre à la demande d'un produit exceptionnel en termes de protection et de performance du moteur.

PT Pertence à última geração de lubrificantes para motores, especificamente formulado para atender a demanda de um produto excepcional em termos de proteção e desempenho do motor.

0W30 504/507

Cod. 1 0002 XXXXC3

NIVELES DE CALIDAD

ACEA C3
MB 229.52
Porsche C30
VW 504.00/507.00
BMW Long Life-04



ENVASES - LITROS

Lubricante sintético de última generación especialmente desarrollado para maximizar el ahorro de combustible en el vehículo proporcionando una gran protección y limpieza del motor.

EN Last generation synthetic lubricant specially developed to maximize fuel economy in the vehicle providing great protection and engine cleaning.

FR Lubrifiant synthétique de dernière génération spécialement développé pour maximiser l'économie de carburant dans le véhicule assurant une grande protection et propreté du moteur.

PT Lubrificante sintético de última geração especialmente desenvolvido para maximizar a economia de combustível no veículo proporcionando grande proteção e limpeza do motor.

10W60 SPORT

Cod. 1 0013 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

API SN
ACEA A3/B3, B3/B4



ENVASES - LITROS

Pertenece a la última generación de lubricantes para motores, específicamente formulados para satisfacer la demanda de un producto sobresaliente en términos de protección y rendimiento del motor.

EN It belongs to the latest generation of engine lubricants, specifically formulated to satisfy the demand for an outstanding product in terms of engine protection and performances

FR Il appartient à la dernière génération de lubrifiants pour moteurs, spécifiquement formulé pour répondre à la demande d'un produit exceptionnel en termes de protection et de performance du moteur.

PT Pertence à mais recente geração de lubrificantes para motores, formulados especificamente para satisfazer a demanda de um excelente produto em termos de proteção e desempenho do motor.

VEHICULOS LIGEROS

5W20 HYBRID

Cod. 1 0059 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

ACEA C5
API SN/RC
Ford WSS-M2C-948-B
ILSAC GF-5



ENVASES - LITROS

Lubricante sintético de última generación especialmente desarrollado para maximizar el ahorro de combustible en vehículos híbridos, de gasolina y diésel, proporcionando una extraordinaria protección y limpieza del motor.

EN Last generation synthetic lubricant specially developed to maximize fuel economy in hybrid, gasoline and diesel vehicles, providing outstanding engine protection and cleaning.

FR Lubrifiant synthétique de dernière génération, spécialement développé pour maximiser l'économie de carburant dans les véhicules hybrides, essence et diesel, fournissant une extraordinaire protection et nettoyage du moteur.

PT Lubricante sintético de última geração especialmente desenvolvido para maximizar o ahorro de combustível em veículos híbridos, de gasolina e diesel, proporcionando a proteção extraordinária e limpeza do motor.

5W30 C1

Cod. 1 0003 XXXC1

NIVELES DE CALIDAD

ACEA C1
FORD WSS-M2C934-B
JASO DL-1
STJLLR03.5005



ENVASES - LITROS

Lubricante sintético de muy altas prestaciones para vehículos con filtros de partículas (DPF) que exigen un nivel de calidad ACEA 1.

EN Very high performance synthetic lubricant for vehicles with particle filters (DPF) that require an ACEA quality level 1.

FR Lubrifiant synthétique de très hautes performances pour véhicules avec filtres à particules (DPF) qui exigent un niveau de qualité ACEA 1.

PT Lubrifiant sintético para veículos muito alto desempenho com filtros de partículas (DPF) que requerem um nível de qualidade ACEA 1





SW30 C2

Cod. 1 0003 XXXXC2

NIVELES DE CALIDAD

ACEA C2
API SN
Renault RN0700
Fiat 9.55535-S1
PSA B71 2290



Lubricante sintético de muy altas prestaciones para vehículos con filtros de partículas (DPF) que exigen un nivel de calidad ACEA 2.

EN Very high performance synthetic lubricant for vehicles with particle filters (DPF) that require an ACEA quality level 2.

FR Lubrifiant synthétique de très hautes performances pour véhicules avec filtres à particules (DPF) qui exigent un niveau de qualité ACEA 2.

PT Lubrificante sintético para veículos muito alto desempenho com filtros de partículas (DPF) que requerem um nível de qualidade ACEA 2

ENVASES - LITROS



SW30 C2 C3

Cod. 1 0239 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

ACEA C2, C3
API SP



Lubricante sintético de última generación especialmente indicado para mejorar la vida y eficiencia de los motores con sistemas de filtros de partículas (DPF).

EN Last generation synthetic lubricant specially designed to improve the life and efficiency of engines with particle filter systems (DPF).

FR Lubrifiant synthétique de dernière génération spécialement indiqué pour améliorer la vie et l'efficacité des moteurs avec systèmes de filtres à particules (DPF).

PT Última geração lubrificante sintético especialmente adequado para melhorar a vida e a eficiencia dos motores com filtro de partículas (DPF).

ENVASES - LITROS



VEHICULOS LIGEROS

SW30 C3 LS

Cod. 1 0003 XXXC3

NIVELES DE CALIDAD

ACEA C3
BMW LL-04
GM dexos2
API SP
VW 502.00/505.00/505.01
MB 229.52
Fiat 9.55535-S2



ENVASES - LITROS



Lubricante sintético formulado con aditivos bajos en cenizas (LowSaps) para optimizar la vida de los motores actuales con sistemas de reducción de emisiones para vehículos tanto gasolina como diésel.

EN Synthetic lubricant formulated with low ash additives (LowSaps) to optimize the life of current engines with emission reduction systems for both gasoline and diesel vehicles

FR Lubrifiant synthétique formulé avec des additifs faibles en cendres (Low Saps) pour optimiser le temps de vie des moteurs actuels avec systèmes de réduction des émissions pour les véhicules tant à essence que diesel.

PT Lubrificantes sintéticos formulados com baixo teor de cinzas (Low-Saps) para otimizar a vida útil dos motores atuais com sistemas de redução das emissões para ambos os veículos a gasolina e diesel.

SW30 C3 504/507

Cod. 1 0003 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

ACEA C3
API SP
VW 504.00/507.00
Porsche C30
BMW LL-04
MB 229.52



ENVASES - LITROS



Lubricante ultramoderno sintético de máxima calidad, diseñado para motores de gasolina y diésel de última generación. Incluye tecnología Low Saps recomendada para cualquier motor de gasolina o diésel con sistemas de escape de filtros de partículas DPF.

EN Ultra-modern synthetic lubricant of the highest quality designed for petrol and diesel engines of the latest generation. Includes Low Saps technology recommended for any petrol or diesel engine with DPF particulate filter exhaust systems.

FR Lubrifiant synthétique ultramoderne de haute qualité conçue pour les moteurs à essence et diesel de dernière génération. Inclut la technologie Low Saps recommandée pour tout moteur à essence ou diesel avec systèmes d'échappement de filtres à particules de DPF.

PT Lubrificante sintético ultramoderno desenhado para a gasolina de alta qualidade e diesel de última geração. Tecnologia SAPS baixo inclui recomendado para qualquer gasolina ou diesel com filtro de partículas de escape DPF.

SW30 C4

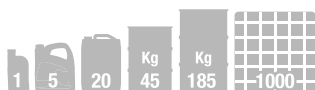
Cod. 1 0003 XXXC4

NIVELES DE CALIDAD

ACEA C4, C3
Renault RN0720
MB 226.51
MB 229.51
Fiat 9.55535-S4



ENVASES - LITROS



Lubricante sintético de última tecnología, especialmente desarrollado para optimizar la vida de los vehículos con filtro de partículas para la reducción de emisiones.

EN Latest generation synthetic lubricant, specially developed to optimize the life of the vehicles with particle filter for the reduction of emissions

FR Lubrifiant synthétique de dernière technologie, spécialement développé pour optimiser la vie des véhicules avec filtre à particules pour la réduction des émissions

PT Mais recente tecnologia lubrificante sintético, especialmente desenvolvido para otimizar a vida útil dos veículos com a redução das emissões de filtro de partículas.

5W40 SYNTHETIC

Cod. 1 0004 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

ACEA C3
API SN/CF
MB 229.31
BMW LL-04
VW 502.00/505.00/505.01
Porsche A40



ENVASES - LITROS

Lubricante sintético de muy alto rendimiento, para motores de gasolina y diésel. Su fórmula con reducido contenido de cenizas, lo hace más adecuado en motores más desarrollados tecnológicamente (Mid Saps).

EN Very high performance synthetic lubricant for petrol and diesel engines. Its formula with reduced content of ashes, makes it more suitable in motors more technologically developed (Mid Saps).

FR Lubrifiant synthétique avec très hautes performances pour moteurs d'essence et diesel. Sa formule réduite en cendres, le fait plus approprié pour les moteurs plus développés technologiquement (Mid SAPS).

PT Lubrificante sintético para a gasolina muito alto desempenho e diesel. Sua fórmula com baixo teor de cinzas, torna mais adequado nos motores tecnologicamente mais desenvolvidas (Mid SAPS).

10W40 SYNTHETIC

Cod. 1 0006 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

ACEA A3/B4
API SN/CF
VW 502.00/505.00
Renault RN0700-0710
MB 229.3
FIAT 9.55535-G2/D2
PSA B71 2300



ENVASES - LITROS

Lubricante de motor que emplea tecnología sintética en su composición, especialmente recomendado para responder a las exigencias de los motores gasolina y diésel de inyección directa, de cilindrada media alta.

EN Engine lubricant that uses synthetic technology in his composition, especially recommended for the requirements of petrol and diesel of direct injection, of medium and high displacement.

FR Lubrifiant pour moteur qui utilise la technologie synthétique dans leur composition, particulièrement recommandée pour répondre aux exigences des moteurs à essence et diesel à injection directe, avec cylindrée moyenne et haute.

PT Óleo do motor empregando tecnologia sintética na composição, especialmente recomendada para atender aos requisitos de motores gasolina e diesel de injeção directa, de média e alta cilindrada.

15W40 TDI

Cod. 1 0011 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

ACEA A3/B4
API SN
MB 229.1



ENVASES - LITROS

Aceite lubricante multigrado de alto nivel de calidad. Apto para turismos y vehículos comerciales ligeros.

EN High quality level multigrade lubricant oil. Suitable for passenger cars and light commercial vehicles.

FR Huile de lubrification multigrade de haute qualité. Convient pour toutes les voitures et véhicules commerciaux légers.

PT Óleo lubrificante multigraduado de alta qualidade. Adequado para automóveis de passageiros e veículos comerciais ligeiros.

VEHICULOS LIGEROS

15W50

Cod. 1 0009 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

ACEA A3/B3
API SN



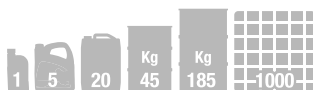
Lubricante mineral formulado especialmente para vehículos clásicos. Aceite para motores que requieran una mayor protección contra el desgaste y las altas temperaturas.

EN Mineral lubricant specially formulated for classic vehicles. Oil for engines that require greater protection against wear and high temperatures.

FR Lubrifiant minéral spécialement formulé pour les véhicules Classiques. Huile pour moteurs qu'ont besoin d'une plus grande protection contre l'usure et les hautes températures.

PT Lubrificante mineral especialmente formulado para carros clássicos. Óleo de motor que exigem uma maior proteção contra o desgaste e altas temperaturas.

ENVASES - LITROS



20W50

Cod. 1 0010 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

ACEA A3/B3
API SL/CF



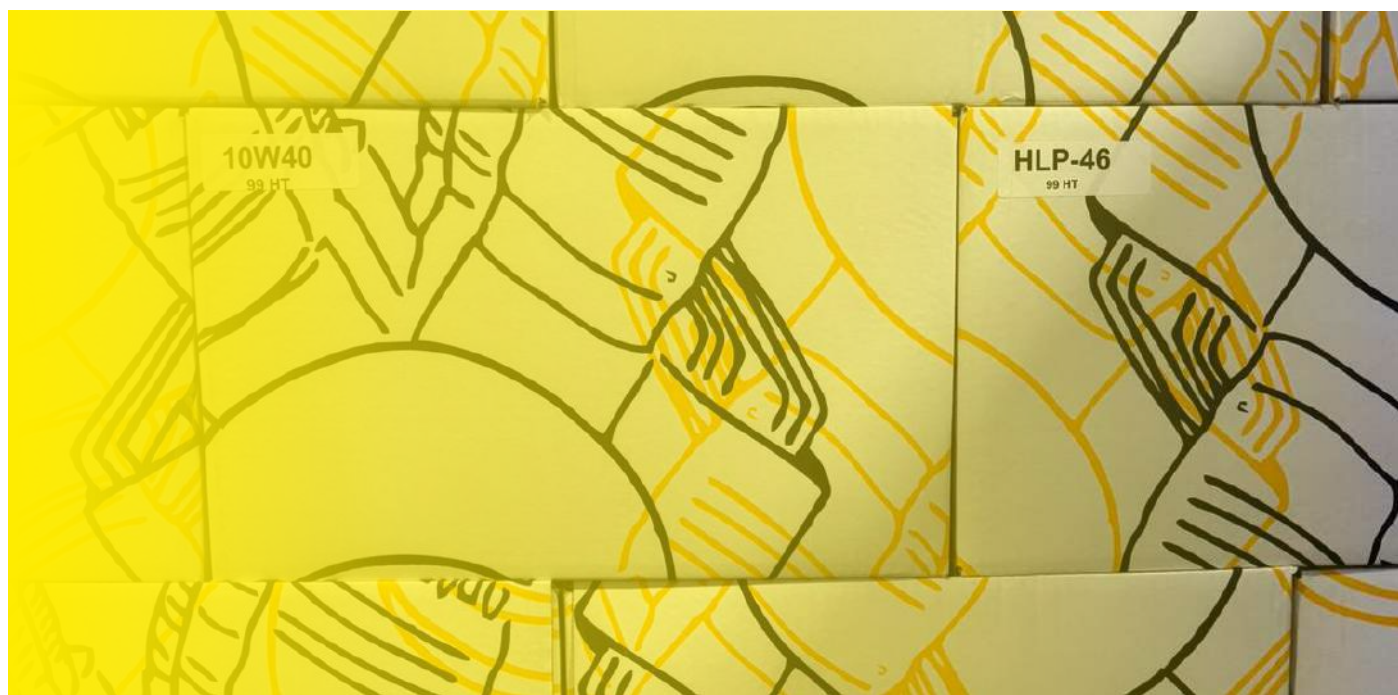
Lubricante mineral formulado especialmente para vehículos clásicos. Aceite para motores que requieran una mayor protección contra el desgaste y las altas temperaturas.

EN Mineral lubricant specially formulated for classic vehicles. Oil for engines that require greater protection against wear and high temperatures.

FR Lubrifiant minéral spécialement formulé pour les véhicules Classiques. Huile pour moteurs qu'ont besoin d'une plus grande protection contre l'usure et les hautes températures.

PT Lubrificante mineral especialmente formulado para carros clássicos. Óleo de motor que exigem uma maior proteção contra o desgaste e altas temperaturas.

ENVASES - LITROS



5W30 LS UHPD

Cod. 1 0085 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

ACEA E6/E9/E4/E7
API CK-4
MAN M 3777/3677/3775/
3477/3271-1
MB 228.52
MTU Type 3.1
RENAULT RLD-3,
CAT ECF-3
Volvo VDS-4.5



ENVASES - LITROS



Aceite lubricante sintético con tecnología adaptada para los motores de vehículos pesados más modernos. Su contenido bajo en cenizas lo hace apropiado para motores equipados con filtros de partículas.

EN Synthetic lubricating oil with technology adapted for the most modern heavy-duty engines. Its low ash content makes it suitable for engines equipped with particulate filters.

FR Huile lubrifiante synthétique avec technologie adaptée pour les moteurs de véhicules lourds plus modernes. Son réduite contenu en cendres le rend approprié pour les moteurs équipés avec filtres à particules.

PT Óleo lubrificante sintético com tecnologia adaptada para motores modernos de veículos pesados. O seu baixo teor de cinzas o torna adequado para motores equipados com filtros de partículas.

5W30 UHPD E4 E7

Cod. 1 0086 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

ACEA E7/E4
VOLVO VDS-3
DEUTZ DQC III-10
MAN 3277
MTU Type 3
MACK EO-N
MB 228.5



ENVASES - LITROS



Aceite lubricante sintético de altas prestaciones pensado para vehículos pesados. Se caracteriza por cumplir con los requisitos exigidos por la mayoría de fabricantes por ser de larga duración. Por su viscosidad y capacidad de trabajo a altas temperaturas, ahorra combustible y contribuye a la reducción de emisiones a la atmosfera.

EN High performance synthetic lubricant designed for heavy vehicles. It is characterized by fulfilling the requirements demanded by the majority of manufacturers for being of long duration. Due to its viscosity and ability to work at high temperatures, it saves fuel and contributes to the reduction of emissions to the atmosphere.

FR Huile lubrifiante synthétique d'hautes prestations conçue pour les véhicules lourds. Il se caractérise par respecter les exigences imposées par la majorité des fabricants pour être de longue durée. Permet économiser du carburant et contribue à la réduction des émissions à l'ambiance, grâce à sa viscosité et sa capacité de travail à haute température.

PT Lubrificante sintético concebido para os veículos pesados de alto desempenho. Caracteriza-se por cumprir com os requisitos da maioria dos fabricantes porque é de longa duração. Para a viscosidade e a capacidade de trabalho a temperaturas elevadas, que permite salvar combustível e contribuir para a redução de emissões para a atmosfera.

10W40 LS UHPD E9

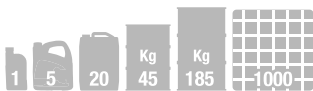
Cod. 1 0001 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

ACEA E7/E4/E6/E9
API CK-4
VOLVO VDS-4.5
MAN M 3775/3477/3271-1
MTU Type 3.1
CAT ECF-3
MB 228.52



ENVASES - LITROS



Aceite lubricante de tecnología sintética de máxima calidad con un contenido reducido en cenizas, que evita la obstrucción de los sistemas que incorporan filtros de partículas, además de proteger los sistemas catalíticos y minimizar las emisiones contaminantes.

EN High quality synthetic lubrication oil with reduced ash content, which prevents clogging of systems incorporating particulate filters, as well as protecting catalytic systems and minimizing pollutant emissions.

FR Huile lubrifiante de technologie synthétique d'haute qualité avec un bas contenu en cendres, qu'évite l'obstruction des systèmes avec filtres à particules, en plus de protéger les systèmes catalytiques et de minimiser les émissions polluantes.

PT Óleo lubrificante de alta qualidade com teor de cinzas reduzida em, que impede o entupimento dos sistemas que incorporam filtros de partículas, e proteger os sistemas de catalisador e minimizar as emissões de tecnologia sintética.

VEHICULOS PESADOS

10W40 SHPD E7

Cod. 1 0311 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

ACEA E7
API CI-4/SL
MB 228.5
VOLVO VDS-3
MTU Type 3
MAN 3277/3377
CARTERPILLAR ECF-2



ENVASES - LITROS

Aceite lubricante de tecnología SHPD diseñado para cumplir los requerimientos más exigentes de los motores diésel de última generación. Producto diseñado para los vehículos más modernos que requieran lubricantes ACEA E7 y API CI-4.

EN Lubricating oil SHPD technology designed to meet the most demanding requirements of the latest generation diesel engines. Product designed for the most modern vehicles requiring ACEA E7 lubricants and API CI-4

FR Huile lubrifiante de technologie SHPD conçue pour satisfaire les conditions les plus exigeantes des moteurs diesel de dernière génération. Produit conçu pour la plupart des véhicules les plus modernes qu'ont besoin des lubrifiants ACEA E7 et API CI-4.

PT Tecnologia SHPD óleo lubrificante concebido para cumprir os requisitos mais exigentes dos motores diesel de última geração. Produto concebido para os veículos mais modernos que exigem lubrificantes ACEA E7 e API CI-4.

15W40 THPD E9

Cod. 1 0106 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

ACEA E9/E7
API CK-4
MB 228.31
VOLVO VDS 4.5
MAN M 3775/3575
Renault RLD-3



ENVASES - LITROS

Aceite lubricante diseñado para cumplir los requerimientos más exigentes de los motores diésel de última generación. Producto específicamente diseñado para los vehículos más modernos que requieran lubricantes ACEA E9 y API CK-4

EN Lubricating oil designed to meet the most demanding requirements of the latest generation diesel engines. Product specifically designed for the most modern vehicles requiring ACEA E9 and API CK-4 lubricants

FR Huile de lubrification conçue pour satisfaire les conditions les plus exigeantes des moteurs diesel de dernière génération. Produit spécialement conçu pour la plupart des véhicules les plus modernes qu'ont besoin des lubrifiants ACEA E9 et API CK-4.

PT Lubrificante concebido para satisfazer os mais exigentes requisitos de motores a diesel de última geração. Produto especificamente concebido para os veículos mais modernos que exigem lubrificantes ACEA E9 e API CK-4.





15W40 SHPD E7

Cod. 1 0008 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

ACEA E7/E5
API CI-4
VOLVO VDS-3
MAN 3275-1
MB 228.3
Renault RLD-2



ENVASES - LITROS



Aceite lubricante SHPD de muy alto rendimiento y nivel de calidad. Recomendado para todo tipo de motores diésel, especialmente para los motores sobrealimentados de vehículos TIR. Cumple con los requisitos tanto de fabricantes de motores como las especificaciones internacionales para un lubricante de largo periodo de drenaje.

EN SHPD lubricant oil of very high performance and quality level. Recommended for all types of diesel engines, especially for supercharged TIR vehicle engines. It meets the requirements of the both engine manufacturers and international specifications for a long drain lubricant.

FR Huile lubrifiante SHPD de très haute performance et niveau de qualité. Recommandé pour tous types de moteurs diesel, en particulier pour moteurs suralimentés des véhicules TIR. Répond aux exigences aussi bien de fabricants des moteurs que les spécifications internationales pour un lubrifiant de longue période de drainage.

PT Óleo lubrificante SHPD de altíssimo desempenho e nível de qualidade. Recomendado para todos os tipos de motores a diesel, especialmente para os motores sobrealimentados dos veículos TIR. Ele atende aos requisitos de ambos os fabricantes de motores como as especificações internacionais para um lubrificante de longo período de drenagem.

15W40 SHPD E5

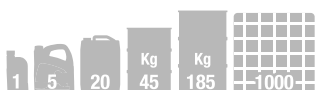
Cod. 1 0012 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

ACEA E5
API CH-4
VOLVO VDS-2
MAN 3275-1
MACK EO-M
MB 228.3



ENVASES - LITROS



Aceite lubricante SHPD de muy alto rendimiento y nivel de calidad. Recomendado para todo tipo de motores diésel, especialmente para los motores sobrealimentados de vehículos TIR. Cumple con los requisitos tanto de fabricantes de motores como las especificaciones internacionales para un lubricante de largo periodo de drenaje.

EN SHPD lubricant oil of very high performance and quality level. Recommended for all types of diesel engines, especially for supercharged TIR vehicle engines. It meets the requirements of the both engine manufacturers and international specifications for a long drain lubricant.

FR Huile lubrifiante SHPD de très haute performance et niveau de qualité. Recommandé pour tous types de moteurs diesel, en particulier pour moteurs suralimentés des véhicules TIR. Répond aux exigences aussi bien de fabricantss des moteurs que les spécifications internationales pour un lubrifiant de longue période de drainage.

PT Óleo lubrificante SHPD de altíssimo desempenho e nível de qualidade. Recomendado para todos os tipos de motores a diesel, especialmente para os motores sobrealimentados dos veículos TIR. Ele atende aos requisitos de ambos os fabricantes de motores como as especificações internacionais para um lubrificante de longo período de drenagem.



HIDRÁULICOS

HLP 16, 32, 46, 68, 100

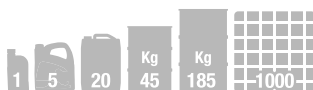
Cod. 1 0376/0017/0018/0019/0231 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

DIN 51524 Parte 2 HLP
ISO 6743-4 HM
ISO 11158 HM
AFNOR NF-E 48-603 HM
ISO VG-46



ENVASES - LITROS



Aceite lubricante formulado con bases parafínicas altamente refinadas y aditivos de última generación para su utilización en circuitos hidráulicos que requieran fluidos con propiedades antidesgaste.

EN Lubricant oil formulated with highly refined paraffinic bases and additives of last generation for use in hydraulic circuits that require fluids with anti-wear properties.

FR Huile lubrifiante formulée avec bases paraffiniques très raffinées et additifs de dernière génération à utiliser dans des circuits hydrauliques qu'ont besoin des fluides avec propriétés anti-usure.

PT Óleo lubrificante formulado com uma base parafínica altamente refinados e com aditivos de última geração para o uso em circuitos hidráulicos que requerem fluidos com propriedades antidesgaste.

HV 32, 46, 68, 100

Cod. 1 0020/0021/0022/0023 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

DIN 51524 Parte 2-3-HLP-HVLP
PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2
CINCINNATI P-68, P-69, P-70
EATON VICKERS I-286-S Y
M-2950-S
MAG P-68, P-69, P-70
ISO 11158
ISO 6743/4 HV
SEB 181222
AFNOR NF E 48603HV



ENVASES - LITROS



Aceite lubricante de última generación, de alto índice de viscosidad y gran resistencia a la oxidación, que le confiere excelentes propiedades antidesgaste y de comportamiento frente a temperaturas excepcionales.

EN Latest generation lubricating oil, high viscosity index and high oxidation resistance, which gives it excellent anti-wear and performance properties against exceptional temperatures.

FR Huile de lubrification de dernière génération à indice de viscosité élevé et une grande résistance à l'oxydation, ce qui lui donne une excellente propriété anti-usure et contre des températures exceptionnelles..

PT Lubrificante de última geração de índice de viscosidade elevado e alta resistencia à oxidação, o que dá excelentes propriedades antidesgaste e temperaturas excepcionais comportamento.

HLP 32, 46, 68 BIO

Cod. 1 0377/0188/0378 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

DIN 51524 parte 1,2 y 3
(HLP y HVLP)
ISO 6743-4 TIPO HFU
ISO 1158 (HM)



ENVASES - LITROS



Fluido hidráulico de base vegetal para utilizar cuando sean necesarios requerimientos de biodegradabilidad y bajos puntos de congelación.

EN Vegetable-based hydraulic fluid for use whenever necessary requirements of biodegradability and low points of freezing.

FR Fluide hydraulique à base végétale à utiliser en cas de besoin d'exigences de biodégradabilité et points bas de congélation.

PT Fluido hidráulico de base vegetal para usar quando requisitos necessários de biodegradabilidade e pontos baixos de congelamento.

SERVODIRECCIONES (RED)

Cod. 1 0038 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

ATF Type A
Suffix A
Ford MLC 33G
GM Dexron III



ENVASES - LITROS

Líquido hidráulico para servodirecciones asistidas y servomecanismos con bases nafténicas con aditivos mejoradores del índice de viscosidad, antidesgaste y anticorrosivos.

EN Hydraulic fluid for servo-assisted steering and servomechanisms with naphthenic bases with additives improving viscosity index, anti-wear and anticorrosive.

FR Fluide hydraulique pour direction assistée et servomécanismes avec bases nafténiques avec additifs améliorant l'indice de viscosité, anti-usure et anti-corrosif.

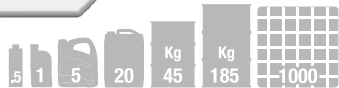
PT Fluido hidráulico para uma servodireção assistida e servomecanismos com índice de bases nafténicas com aditivos para melhorar viscosidade, anti-desgaste e anticorrosivo

SERVOWAGEN (GREEN)

Cod. 1 0161 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

AUDI, VW, SEAT TL 521.46
CITROËN B71 21 10
NITE 6.090.88



ENVASES - LITROS

Líquido hidráulico para servodirecciones asistidas y servomecanismos con bases nafténicas con aditivos mejoradores del índice de viscosidad, antidesgaste y anticorrosivos.

EN Hydraulic fluid for servo-assisted steering and servomechanisms with naphthenic bases with additives improving viscosity index, anti-wear and corrosive.

FR Fluide hydraulique pour direction assistée et servomécanismes avec bases nafténiques avec additifs améliorant l'indice de viscosité, anti-usure et anti-corrosif.

PT Fluido hidráulico para uma servodireção assistida e servomecanismos com índice de bases nafténicas com aditivos para melhorar viscosidade, anti-desgaste e anticorrosivo

ACEITE DE GUÍAS VG 46, 68, 100, 150, 220

Cod. 1 0289/0307/0359/0310/0317 0379

NIVELES DE CALIDAD

USS224
AGMA 250.04
DIN 51524/3
DAVID BROWN S1.S3101E
GENERAL EP/ANTIWEAR
GL4



ENVASES - LITROS

Aceites lubricantes especialmente formulados para la lubricación de guías, tanto horizontales como verticales de máquinas herramienta.

EN Lubricating oils specially formulated for the lubrication of guides, both horizontal and vertical of machine tools.

FR Huiles lubrifiantes spécialement formulées pour la lubrification des guides, à la fois horizontale et verticale des machines-outils.

PT Óleos lubrificantes especialmente formulados para a lubrificação de guias, horizontal e vertical de máquinas-ferramentas.

10W C3

Cod. 1 0031 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

GM Allison tipo C-3
Carterpillar TO-2



ENVASES - LITROS

Aceite de transmisión hidráulica elaborado con bases parafínicas de alto grado de refinado, con una aditivación especial que permite cumplir con las exigencias de los fluidos GM Allison tipo C-3.

EN Hydraulic transmission oil made with paraffinic bases of high refining degree, with a special additivation that meets the requirements of GM Allison type C-3 fluids.

FR Huile de transmission hydraulique à base de paraffinique de haute qualité de raffinage, avec une additivation spéciale qui permet répondre aux exigences des fluides GM Allison de type C-3.

PT Aceite de corrente hidráulico elaborado com bases parafínicas de alto grau de refinado, com uma adição especial que permita a compliance com as exigências dos fluidos GM Allison tipo C-3

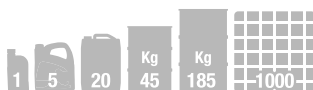
HIDRÁULICOS

LHM

Cod. 1 0037 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

UNE 26-090-88
ISO 7308



ENVASES - LITROS

Fluido hidráulico para sistemas de suspensiones, frenos, y circuitos centralizados de vehículos del grupo Citroën, con base de hidrocarburos y bases nafténicas, antioxidantes, antidesgaste y anticorrosivas.

EN Hydraulic fluid for suspension systems, brakes and centralized circuits for Citroën group vehicles, with hydrocarbon bases and naphthenic bases, antioxidants, anti-wear and anticorrosive.

FR Fluide hydraulique pour suspensions, freins et circuits centralisés des véhicules du groupe Citroën, à bases d'hydrocarbures et à bases naphthéniques, anti-oxydants, anti-usure et anticorrosifs.

PT Hidráulico para sistemas de suspensão, freios e circuitos centralizados dos veículos do grupo Citroën, com bases do hidrocarburos e bases naftenicas, antioxidantes, anti-desgaste e anticorrosivos.

T.XCHF

Cod. 1 0221 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

VW TL 52 146.00
DIN 51 524 T3
Ford WSS-M2C204-A
ISO 7308
ZF TE-ML 02K



ENVASES - LITROS

Fluido hidráulico sintético, para aplicaciones de vida completo en vehículos modernos. Por sus excelentes características es utilizado en los siguientes dispositivos dirección hidráulica, nivel de control, amortiguador, suspensión hidroneumática, control de estabilidad y de tracción, sistemas para techos descapotables y sistemas de cierre centralizado.

EN Synthetic hydraulic fluid, for full life applications in vehicles modern. Due to its excellent characteristics, it is used in the following devices: hydraulic steering, control level, shock absorber, hydropneumatic suspension, stability and traction control, convertible roof systems and central locking systems.

FR Fluide hydraulique synthétique, pour des applications à vie dans les véhicules moderne. En raison de ses excellentes caractéristiques, il est utilisé dans les dispositifs suivants : direction hydraulique, niveau de contrôle, amortisseur, suspension hydropneumatique, contrôle de stabilité et de traction, systèmes de toit convertible et systèmes de verrouillage central.

PT Fluido hidráulico sintético, para aplicações de vida inteira em veículos moderno. Devido às suas excelentes características, é utilizado nos seguintes dispositivos: direção hidráulica, controle de nível, amortecedor, suspensão hidropneumática, controle de estabilidade e tração, sistemas de teto conversível e sistemas de travamento central.



JOHN DEERE

Cod. 1 0029 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

API GL-4
ALLISON C-4
JOHN DEERE J-20C/D
VOLVO WB 101
CARTEPIILLAR TO-2
FORD M2C-134/D
CNH MAT 3525
MF CMS 1145/1143



ENVASES - LITROS

Aceite multigrado universal para transmisiones de tractores de última tecnología y maquinaria O.P. Es apto para circuitos hidráulicos, de transmisión y de sistemas de frenos húmedos.

EN Universal multigrade oil for latest technology tractor transmissions and P.W. machines. It serves for hydraulic circuits, transmission and wet brake system.

FR Huile multigrade universelle pour transmissions des tracteurs de dernière technologie et T.P. machines. Est adapté pour des circuits hydrauliques, de transmission et système de freinage humide.

PT Óleo multigraduado universal para transmissões de tractores mais recente tecnologia e máquinas O.P. É adequado para circuitos hidráulicos, transmissão e sistema de freio molhado.

10W30/20W30 UTTO

Cod. 1 0028 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

API GL-4
ALLISON C-4
JOHN DEERE J-20C/D
VOLVO WB 101
CARTEPIILLAR TO-2
FORD M2C-134/D
CNH MAT 3525
MF CMS 1145/1143



ENVASES - LITROS

Aceite multigrado universal para transmisiones de tractores de última tecnología y maquinaria O.P. Es apto para circuitos hidráulicos, de transmisión y de sistemas de frenos húmedos.

EN Universal multigrade oil for latest technology tractor transmissions and P.W. machines. It serves for hydraulic circuits transmission and wet brake system.

FR Huile multigrade universelle pour transmissions des tracteurs de dernière technologie et T.P. machines. Est adapté pour des circuits hydrauliques, de transmission et système de freinage humide.

PT Óleo multigraduado universal para transmissões de tractores mais recente tecnologia e máquinas O.P. É adequado para circuitos hidráulicos, transmissão e sistema de freio molhado.

15W40 STOU

Cod. 1 0027 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

API CG-4/SG
M.FERGUSON
M1139-M1144
ALLISON C3/C4
J.DEERE J-27
ZF TE-ML 06B-07B
FORD M2C-159 B/C



ENVASES - LITROS

Lubricante multigrado multifuncional, para la lubricación de todo tipo de maquinaria agrícola. Satisface los requerimientos más exigentes de los principales fabricantes de equipos.

EN Multifunctional multigrade lubricant for the lubrication of all types of agricultural machinery. It satisfies the most demanding requirements of the main equipment manufacturers.

FR Lubrifiant multigrade multifonctionnel, pour la lubrification de toutes sortes de machines agricoles. Satisfait les exigences les plus exigeants des principaux fabricants d'équipements.

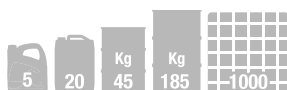
PT Lubrificante multigraduado multifuncional para a lubrificação de todos os tipos de máquinas agrícolas. Cumpre os requisitos mais exigentes dos principais fabricantes de equipamentos.

POCLAIN

Cod. 1 0030 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

DIN 51524 Parte 3 HVL
POCLAIN (Grado P110
32-03)
ISO 6743-4 HV
EATON Brochure 03-401-
12(EX:VICKERS I-286-S Y
M-2950-S)
ISO 11158 HV
AFNOR NFE 48-603(HV)



ENVASES - LITROS

Fluido hidráulico de alta calidad formulado con bases altamente refinadas con aditivos específicos para su utilización en sistemas hidráulicos a la intempérie.

EN High quality hydraulic fluid formulated with highly refined bases with specific additives for use in hydraulic systems in the open.

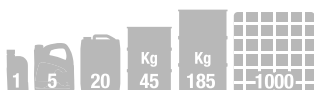
FR Fluide hydraulique de haute qualité formulé avec des bases fortement raffinées avec des additifs spécifiques à utiliser dans les systèmes hydrauliques à l'extérieur.

PT Fluido hidráulico de alta qualidade formulado com bases altamente refinadas, com aditivos específicos destinados a sistemas hidráulicos ao ar livre.

ACEITE ESPECIAL MOTOSIERRA

Cod. 1 0040 XXXX_P/X3/X

Motosierra
Motosierra Plus
Motosierra X30
Motosierra X40+



ENVASES - LITROS

Aceite lubricante formulado con bases parafínicas altamente refinadas y una viscosidad que proporciona al producto una gran adherencia a la superficie a lubricar.

EN Lubricating oil formulated with highly refined paraffinic bases and a viscosity that gives the product a great adhesion to the surface to be lubricated.

FR Huile lubrifiante à base de bases hautement paraffiniques raffinées et une viscosité qui donne au produit une grande adhérence à la surface à lubrifier.

PT Óleo lubrificante formulado com óleos de base parafínicos altamente refinados e viscosidade do produto que proporciona uma elevada aderência à superfície a ser lubrificada.

X2T MOTOSIERRA

Cod. 1 0160 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

API TC
T.S.S.I 1040
JASO M345 FD
ISO-L-EGD/EGC



ENVASES - LITROS

Aceite sintético especial para motores de 2T de alta potencia y cilindrada que precisan, por su elevado rendimiento, un aceite de superior aditivación y prestaciones.

EN Special synthetic oil for 2T engines of high power and displacement that, due to their high performance, need an oil of superior additivation and performance.

FR Huile synthétique spéciale pour moteurs 2T d'haute puissance et déplacement qu' ont besoin, en raison de ses performances élevées, un huile d'additivation et d'avantages supérieurs.

PT Especial 2T óleo sintético para motores de alta potencia de motor que exigem, por seu alto desempenho, aditivos de óleo e desempenho superiores.



75W80 EP

Cod. 1 0044 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

API GL-4
API MT-1



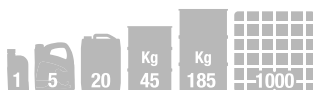
Lubricante para cajas de cambio manuales de turismos y vehículos comerciales.

EN Lubricant for manual gearboxes for passenger cars and commercial vehicles.

FR Lubrifiant pour boîtes de vitesse manuelles de voitures et de véhicules commerciaux.

PT Lubrificante para caixas de velocidades manuais de automóveis de passageiros e veículos comerciais.

ENVASES - LITROS



75W90 EP

Cod. 1 0045 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

API GL-5/GL-4
API MT-1
ZF TE-ML 02B/05B/07A/
12I/2N/16F/17B/19C/
21B
MAN 342 Type M3
MAN 341 Type Z2
SACANIA STO 1:0 box



Lubricante multigrado para transmisiones formulado con aditivos que proporcionan un elevado rendimiento de extrema presión y una gran resistencia a la oxidación.

EN Multigrade lubricant formulated with additives that provide a high performance of extreme pressure and a great resistance to oxidation.

FR Lubrifiant multigrade formulé avec des additifs fournissant haute performance d'extrême pression et une grande résistance à l'oxydation.

PT Multigrade formulados com aditivos que proporcionam uma alta performance extrema pressão e resistência à oxidação.

ENVASES - LITROS



TRANSMISIONES

80W90 EP

Cod. 1 0046 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

API GL-5
ZF TE-ML 07A/08/16B/
16C/17B/19B/21A
MAN 342 Type M2
MB 235.0
MIL-L-2105 D



ENVASES - LITROS

Lubricante multigrado para la lubricación de cajas de cambio manuales y engranajes automotivos, donde se requieran prestaciones de extrema presión, buena fluidez a bajas temperaturas y una viscosidad que permita el soporte de alta carga e impacto de choque.

EN Multigrade lubricant for the lubrication of manual gear-boxes and automotive gears, where extreme pressure, good fluidity at low temperatures and a viscosity are required to support the high load and shock impact.

FR Lubrifiant multigrade pour la lubrification de boîtes de vitesses manuelles et engrenages automobiles, où sont requises des performances d'extrême pression, une bonne fluidité à basse température et une viscosité qui permet supporter une charge élevée et impact de choc.

PT Lubrificante multigrado para a lubrificação de caixas de velocidades manuais e automotivos engrenagem em que são necessárias desempenho de extrema pressão, boa fluidez a baixas temperaturas e uma viscosidade que permite o suporte de carga elevada e choque de impacto.

85W140 EP

Cod. 1 0047 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

API GL-5
MIL-L-2105 D
MAN 342 Type M2
ZF TE-ML 07A/08/16C/16D/21A



ENVASES - LITROS

Lubricante multigrado para la lubricación de cajas de cambio manuales y engranajes automotivos, donde se requieran prestaciones de extrema presión, buena fluidez a bajas temperaturas y una viscosidad que permita el soporte de alta carga e impacto de choque.

EN Multigrade lubricant for the lubrication of manual gear-boxes and automotive gears, where extreme pressure, good fluidity at low temperatures and a viscosity are required to support the high load and shock impact.

FR Lubrifiant multigrade pour la lubrification de boîtes de vitesses manuelles et engrenages automobiles, où sont requises des performances d'extrême pression, une bonne fluidité à basse température et une viscosité qui permet supporter une charge élevée et impact de choc.

PT Lubrificante multigrado para a lubrificação de caixas de velocidades manuais e automotivos engrenagem em que são necessárias desempenho de extrema pressão, boa fluidez a baixas temperaturas e uma viscosidade que permite o suporte de carga elevada e choque de impacto.

SAE 80, 90, 140 EP

Cod. 1 0041/0042/0043 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

API GL-4
MB 235.1 (SAE 80W /SAE 90W)
ZF TE-ML 02A/16A/17A/19A
(SAE 90W)
MAN 431 Z1/341 E1 (SAE 80W
/SAE 90W)
ZF TE-ML A/08/17A (SAE 80W)



ENVASES - LITROS

Lubricante monogrado de bases minerales para transmisiones y otros mecanismos dentados que operan en condiciones de trabajo de exigencia de nivel de calidad API GL-4.

EN Monograde mineral bases lubricant for transmissions and other toothed mechanisms that work in demanding working conditions of quality requirement API GL-4.

FR Lubrifiant monograde à base minérale pour transmissions et d'autres mécanismes en dents de scie qui fonctionnent dans des conditions de travail d'exigence de niveau de qualité requis par l'API GL-4.

PT Monograde mineral lubrificante de base para as transmissões e outros mecanismos dentados que operam em exigir condições de trabalho de qualidade nível API GL-4.

75W80 SYNTHETIC

Cod. 1 0049 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

API GL-4
API MT-1



ENVASES - LITROS

Lubricante sintético para cajas de cambio manuales de turismos y vehículos comerciales.

EN Synthetic lubricant for manual gearboxes for passenger cars and commercial vehicles.

FR Lubrifiant synthétique pour boîtes de vitesse manuelles et véhicules utilitaires.

PT Caixas de velocidades manuais sintéticos o para passageiros e veículos comerciais lubrificante.

80W90 SYNTHETIC

Cod. 1 0051 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

API GL-5
ZF TE-ML 02A/16A/17A/19A
MAN 341 E1/Z2
MB 235.1



ENVASES - LITROS

Lubricante sintético fabricado con bases hidrogenadas de alta calidad, desarrollado para la lubricación de engranajes de transmisiones de automoción.

EN Synthetic lubricant made with high quality hydrogenated bases, developed for the lubrication of automotive transmissions.

FR Lubrifiant synthétique fabriqué avec des bases hydrogénées d'haute qualité, développé pour la lubrification des engrenages de transmissions automobiles.

PT Lubrificante sintético fabricado com bases hidrogenadas de alta qualidade desenvolvidos para a lubrificação de engrenagens de transmissão automotivos.

75W90 SYNTHETIC

Cod. 1 0050 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

API GL-5
API MT-1
ZF TE-ML 02B/05B/07A/
12I/12N/16F/17B/19C/
21B
MAN 342 Type S1
MAN 341 Type Z2
SCANIA STO 2.0 A FS
MB 235.8
Volvo 97312



ENVASES - LITROS

Lubricante sintético fabricado con bases hidrogenadas de alta calidad, desarrollado para la lubricación de engranajes de transmisiones de automoción.

EN Synthetic lubricant made with high quality hydrogenated bases, developed for the lubrication of automotive transmissions.

FR Lubrifiant synthétique fabriqué avec des bases hydrogénées d'haute qualité, développé pour la lubrification des engrenages de transmissions automobiles.

PT Lubrificante sintético fabricado com bases hidrogenadas de alta qualidade desenvolvidos para a lubrificação de engrenagens de transmissão automotivos.

TRANSMISIONES

80W90 LS

Cod. 1 0087 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

API GL-5
MIL-L-2105
ZF TE-ML 05C/12C/21C



ENVASES - LITROS



Aceite lubricante multigrado sintético, con alta estabilidad térmica, recomendado para transmisiones autoblocantes o grupos diferenciales de deslizamiento limitado (LSD), en los que se trabaja en condiciones de extrema presión, cargas de choque y deslizamiento propias de vehículos que realizan conducciones deportivas

EN Synthetic multi-grade lubricating oil with high thermal stability, recommended for self-locking transmissions or limited slip differential groups (LSD) in extreme pressure conditions, shock and slip loads of vehicles that perform sports driving.

FR Huile lubrifiante synthétique multigrade, à stabilité thermique élevée, recommandée pour transmissions autobloquantes ou groupes à glissement différentiel Limité (LSD) dans lesquels vous travaillez dans des conditions extrêmes charges de pression, de choc et de glissement des véhicules qui effectuent conduite sportive

PT Multigradoado sintético óleo lubrificante, com uma elevada estabilidade térmica, recomendado para transmissões ou grupos diferencial autoblocante (LSD) onde trabalha em pressão extrema, as cargas de choque e veículos próprios tubos que transportam desportos de deslizamento.

75W90 LS

Cod. 1 0088 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

API GL-5, LSD



ENVASES - LITROS



Aceite lubricante multigrado sintético, con alta estabilidad térmica, recomendado para transmisiones autoblocantes o grupos diferenciales de deslizamiento limitado (LSD) en los que se trabaja en condiciones de extrema presión, cargas de choque y deslizamiento propias de vehículos que realizan conducciones deportivas

EN Synthetic multi-grade lubricating oil with high thermal stability, recommended for self-locking transmissions or limited slip differential groups (LSD) in extreme pressure conditions, shock and slip loads of vehicles that perform sports driving.

FR Huile lubrifiante synthétique multigrade, à stabilité thermique élevée, recommandée pour transmissions autobloquantes ou groupes à glissement différentiel Limité (LSD) dans lequel vous travaillez dans des conditions extrêmes charges de pression, de choc et de glissement des véhicules qui effectuent conduite sportive

PT Multigradoado sintético óleo lubrificante, com uma elevada estabilidade térmica, recomendado para transmissões ou grupos diferencial autoblocante (LSD) onde trabalha em pressão extrema, as cargas de choque e veículos próprios tubos que transportam desportos de deslizamento.

ATF DEXRON II

Cod. 1 0066 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

G. MOTORS DII-D
MB 236.9
CAT TO-2
ALLISON C-4
ZF TE ,L 03D/
04D/11/14A/17A
VOITH 55.6335 XX
MAN 339 Type V1/Z1
Gm Tipo A Sufijo A



ENVASES - LITROS



Lubricante sintético fabricado con bases hidrogenadas de alta calidad, desarrollado para la lubricación de engranajes de transmisiones de automoción.

EN Lubricating oil made with specially selected bases and a powerful additive package for use in gearboxes that require the General Motors DII-D specification.

FR Huile lubrifiante à base de bases particulièrement sélectionnées et un puissant additif à utiliser dans les boîtes de vitesse dont ont besoin la spécification General Moteurs DII-D

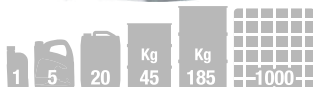
PT Óleo lubrificante formulado com um pacote de aditivos poderoso para utilização em caixas de engrenagens que requerem especificações General Motors DII-D e base seleccionada.

ATF DEXRON III

Cod. 1 0035 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

G. MOTORS DEXRON
IIG-H
ZF TE-ML-02F,03D,-
04D,14A,17C
MB 236.1 MB 236.5
ALLISON C-4
MAN 339 Type Z1, Type V1
Ford MERCON
VOITH 55.6335
G. MOTORS DEXRON IID



ENVASES - LITROS

Aceite desarrollado para cumplir con los requerimientos de lubricación de las cajas de cambio automáticas de última generación.

EN Oil developed to meet the lubrication requirements of last generation automatic gearbox

FR Huile développée pour répondre aux exigences de lubrification des dernières boîtes de vitesse automatiques

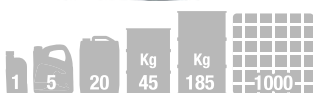
PT Óleo desenvolvido para atender às exigências de lubrificação de caixas de velocidades automáticas de última geração.

ATF MULTI

Cod. 1 0380 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

BMW 832 29 407 807
JAGUAR JLM 202 38
MB 236.11
PORSCHE 999.917.
547.00
VW TL 52 162



ENVASES - LITROS

Aceite desarrollado para cumplir con los requerimientos de lubricación de las cajas de cambio automáticas de última generación. Para constructores americanos, asiáticos y europeos. NO cumple DEXRON VI.

EN Oil developed to meet the lubrication requirements of last generation automatic gearbox. For American, Asian and European builders. NOT comply with DEXRON VI.

FR Huile développée pour répondre aux exigences de lubrification des dernières boîtes de vitesses automatiques. Pour les constructeurs américains, asiatiques et européens. N'EST PAS conforme à DEXRON VI.

PT Óleo desenvolvido para atender às exigências de lubrificação de caixas de velocidades automáticas de última geração. Para construtores americanos, asiáticos e europeus. NÃO está em conformidade com DEXRON VI.

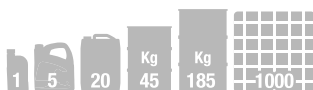
ATF CVT

Cod. 1 0381 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

Producto óptimo para utilizar en transmisiones CVT de los principales constructores

MB
TOYOTA
VW
Ford
Nissan
Suzuki



ENVASES - LITROS

Aceite 100% sintético de alta calidad, desarrollado para cumplir los requerimientos de las nuevas transmisiones CVT.

EN High quality 100% synthetic oil, developed to meet the requirements of new CVT transmissions.

FR Huile 100% synthétique de haute qualité, développée pour répondre aux exigences des nouvelles transmissions CVT.

PT Óleo 100% sintético de alta qualidade, desenvolvido para atender aos requisitos das novas transmissões CVT.

TRANSMISIONES

ATF DEXRON VI

Cod. 1 0039 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

DEXRON VI
VOLVO CE 97340
ZE TE-ML 09/11A/11B



ENVASES - LITROS



Lubricante sintético de baja viscosidad para todas las transmisiones automáticas excediendo los requerimientos de DEXRON III y DEXRON II.

EN Low viscosity synthetic lubricant for all automatic transmissions exceeding the requirements of DEXRON III and DEXRON II.

FR Lubrifiant synthétique à faible viscosité pour toutes les transmissions dépassant les exigences de DEXRON III et DEXRON II.

PT Baixa viscosidade do lubrificante sintético para todas as transmissões automáticas que ultrapassem os requisitos de DEXRON III e DEXRON II.

SAE 10W, 30W, 50W TO-4

Cod. 1 0032/0033/0034 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

CAT TO-4
ALLISON C-4
KOMATSU MICRO
CLUTCH
ZF TE-ML-03C (SAE10-
SAE 30) Y 07F (SAE 30)



ENVASES - LITROS



Aceite especialmente recomendado para transmisiones, convertidores de par, cajas de transferencia y mandos finales, formulados para cumplir los requerimientos de especificación CARTERPIILLAR TO-4.

EN Specially recommended oil for transmissions, torque converters, transfer boxes and final controls, formulated to meet the CARTERPIILLAR TO-4 specification requirements.

FR Huile particulièrement recommandée pour les transmissions, convertisseurs de couple, boîtes de transfert et contrôles finaux, formulés pour répondre aux exigences du cahier des charges CARTERPIILLAR TO-4.

PT Óleo especialmente recomendado para transmissões, conversores de torque, caixas de transferência e transmissões finais, formuladas para atender às exigências de CARTERPIILLAR especificações TO-4..

FD-1 SAE 60

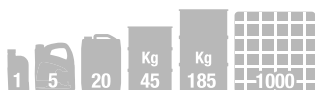
Cod. 1 0090 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

CAT FD-1



ENVASES - LITROS



Aceite especialmente formulado para su aplicación en engranajes y mandos finales que soliciten la especificación CAT FD-1. Amplía la vida útil del aceite en servicio frente a la especificación CAT TO-4.

EN Specially formulated oil for use in gears and final controls that request the CAT FD-1 specification. Extends service life of oil in services against CAT TO-4 specification.

FR Huile spécialement formulée pour son application dans les engrenages et contrôles finaux dont ont besoin de la spécification CAT FD-1. Prolonge la durée de vie de l'huile en service par rapport aux spécifications CAT TO-4.

PT Óleo especialmente formulado para uso em engrenagens e transmissões finais que solicitam CAT especificações FD-1. Estende a vida útil do óleo em serviço em comparação com o CAT TO-4 especificação.

MINERAL 2T

Cod. 1 0067 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

API TC
JASO FB
ISO L-EGB



ENVASES - LITROS



Aceite lubricante de bases refinadas especialmente dirigido a aquellas motocicletas de 2 tiempos de gasolina que realizan la mayor parte de su actividad en ambientes urbanos.

EN Refined base lubricant oil especially aimed at those 2-stroke gasoline motorcycles that perform most of their activity in urban environments

FR Huile lubrifiante à base raffinée spécialement conçue pour ces motos à essence 2 temps qui effectuent l'essentiel de son activité en milieu urbain.

PT Refinado base de óleo lubrificante especialmente voltado para aquelas motocicletas 4 tempos a gasolina que maioria de suas atividades realizam em ambientes urbanos.

2T COMPETITION

Cod. 1 0064 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

API TC
TSSI 1040
JASO FD
ISO L-EGD



ENVASES - LITROS



Aceite sintético especial para motores de 2T de alta potencia y cilindrada que precisan, por su elevado rendimiento, un aceite de superior aditivación y prestaciones.

EN Special synthetic oil for 2T engines of high power and displacement that, due to their high performance, need an oil of superior additivation and performance.

FR Huile synthétique spéciale pour moteurs 2T haute puissance et déplacement qu'ont besoin, en raison de ses performances élevées, une huile d'additivation et d'avantages supérieurs.

PT Especial 2T óleo sintético para motores de alta potência de motor que exigem, por seu alto desempenho, aditivos de óleo e desempenho superiores.

5W40 10W30 10W40 4T

Cod. 1 0184/0093/0070 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

API SN
JASO MA2



ENVASES - LITROS



Lubricante sintético multigrado con propiedades de ahorro de combustible. Especialmente recomendado para motocicletas de 4T de altas prestaciones, de cualquier cilindrada y que requieran un óptimo rendimiento.

EN Multigrade synthetic lubricant with fuel saving properties. Specially recommended for high performance 4T motorcycles of any capacity and requiring optimum performance.

FR Lubrifiant synthétique multigrade avec propriétés d'économie de carburant. Particulièrement recommandé pour les motos 4T haute performance, de tout déplacement et qu'ont besoin des performances optimales.

PT Lubrificante sintético multigraduado com propriedades de economia de combustível. Especialmente recomendados para 4T motocicletas de elevado desempenho de qualquer deslocamento e requerendo um desempenho ótimo.

ACEITE HORQUILLAS 5W/10W/15W

Cod. 1 0071/0072/0073 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

Din 51524 Parte 2



Lubricante sintético formulado para motocicletas y scooters de 4T de cualquier cilindrada que necesiten una excelente combinación de protección del motor y óptima fricción.

EN Synthetic lubricant formulated for motorcycles and 4T Scooters of any displacement that need an excellent combination of motor protection and optimum friction.

FR Lubrifiant synthétique formulé pour les motos et les scooters 4T de tout déplacement qu'ont besoin une excellente combinaison de protection du moteur et de frottement optimal.

PT Lubrificante sintético formulado para motocicletas e scooters de qualquer 4T motor que precisam de uma excelente combinação de proteção do motor e fricção ideal.

ENVASES - LITROS



XR EXTREM OIL



Producto elaborado especialmente para vehículos de alta competición. Para motores de cuatro tiempos.

EN Product specially made for high competition vehicles. For 4T engines.

FR Produit spécialement fabriqué pour des véhicules de haute compétition. Pour moteurs de 4T.

PT Produto especialmente fabricado para veículos de alta competição. Para motores de 4T.

ENVASES - LITROS



LÍQUIDO DE FRENO

DOT-4 ABS

Cod. 1 0111 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

DOT-4
UNE 26.109.88
SAE J-1703
ISO 4925
INTA 157113-D
AFNOR NFR 12.640



ENVASES - LITROS

Producto especial recomendado para vehículos de alta gama y en todo tipo de sistemas de frenado que requieran un producto con este nivel de calidad.

EN Special product recommended for high-end vehicles and all types of braking systems that require a product with this level of quality

FR Produit spécial recommandé pour les véhicules de haut gamme et dans tous les types de systèmes de freinage qu'ont besoin un produit avec ce niveau de qualité.

PT Produto especial recomendado para veículos de alta qualidade e todos os tipos de sistemas de travagem que exigem um produto com este nível de qualidade.

DOT-5 COMPETICIÓN

Cod. 1 0110 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

DOT-5.1
UNE 26.409
SAE J-1703 J-1704
ISO 4925



ENVASES - LITROS

Líquido de frenos desarrollado para vehículos con sistemas de frenos hidráulicos que trabajen en servicios severos y altas prestaciones. Especial para vehículos con ABS.

EN Brake fluid developed for vehicles with hydraulic brake systems that work in severe and high performance services. Especially suitable for vehicles with ABS and stability control systems.

FR Liquide de frein développé pour les véhicules équipés de systèmes des freins hydrauliques qui fonctionnent dans les services sévères et élevés performances. Particulièrement indiqué pour les véhicules avec ABS et systèmes de contrôle de la stabilité.

PT O fluido de freio desenvolvido para veículos com sistemas de freios hidráulicos que trabalham em serviços severos e alto desempenho. Particularmente adequado para veículos com sistemas de ABS e de controlo de estabilidade.

XFR-22

Cod. 1 0360 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

FMVSS 116 DOT 4 de EEUU
SAE J 1703 SAE J 1704



ENVASES - LITROS

Líquido de freno de alto rendimiento de especial valor en competiciones donde se encuentran las condiciones de frenada mas extremas.

EN High performance brake fluid of particular value in competitions where the braking conditions are more extreme.

FR Liquide de frein hautes performances particulièrement apprécié dans compétitions où les conditions de freinage sont plus extrêmes.

PT Fluido de freio de alto desempenho de valor particular em competições onde as condições de frenagem são mais extremo.

MARINA

15W40 SHPD MARINE

Cod. 1 0096 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

ACEA E7,E5,E3,B3
API CI-4/CH-4/SL
DEUTZ DQC III-05
MAN M-3275
MB 228.3 Approval
MTU type 2
VOLVO VDS 3
CAT ECF-1



ENVASES - LITROS

Aceite lubricante SHPD de muy alto rendimiento y nivel de calidad. Recomendado para todo tipo de motores diésel, de última generación en el sistema marino.

EN SHPD lubricant oil of very high performance and quality level. Recommended for all types of diesel engines, last generation in the marine system

FR Huile lubrifiante SHPD de très haute performance et niveau de la qualité. Recommandé pour tous les types de moteurs diesel, de dernière génération dans le système marin.

PT SHPD óleo lubrificante de elevado desempenho e nível de qualidade. Recomendado para todos os tipos de motores de última geração a diesel no sistema marino.

2T NAÚTIC

Cod. 1 0068 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

NMMA TC-W3
JASO FD
ISO L-EGD
API TC
TSC 3 PLUS



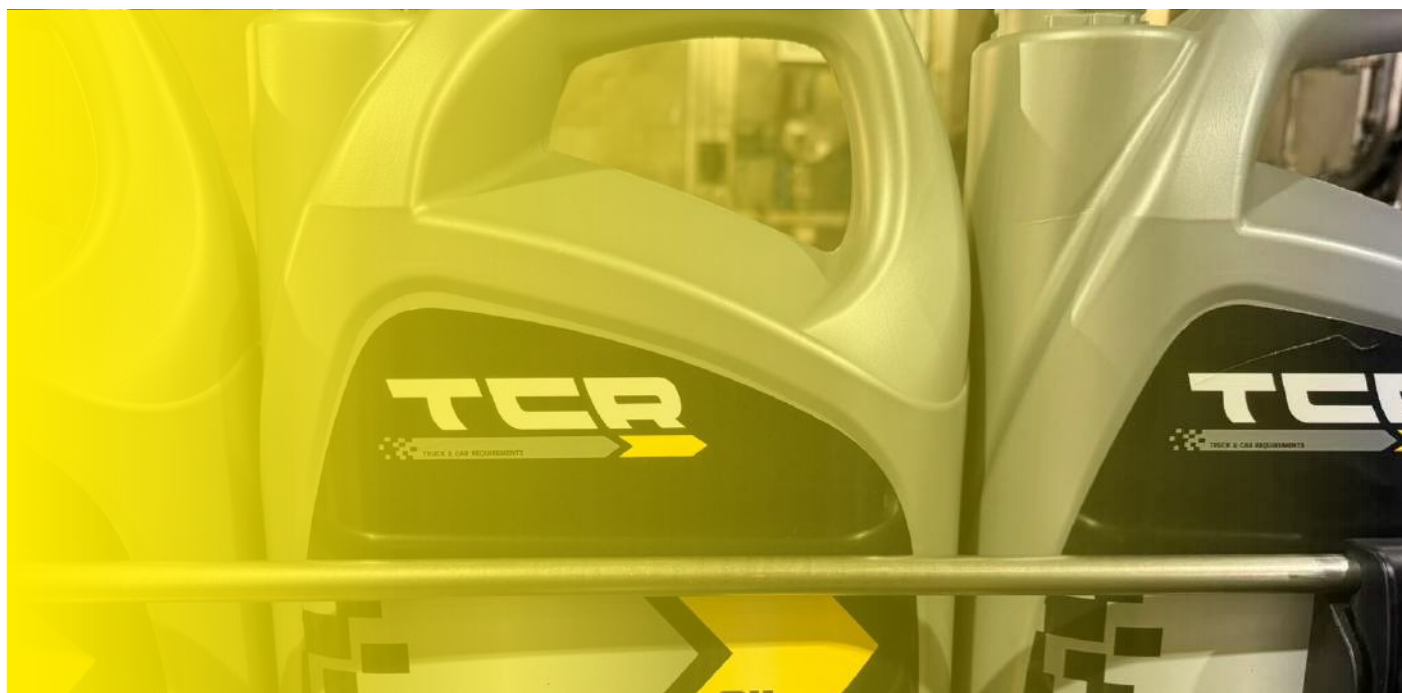
ENVASES - LITROS

Aceite lubricante, especialmente formulado para motores de 2 Tiempos Fueraborda.

EN Lubricating oil, specially formulated for 2-stroke Outboard engines.

FR Huile lubrifiante spécialement formulée pour les moteurs 2 temps hors-bord.

PT Lubricante especialmente formulado para motores fora de borda 2 T.



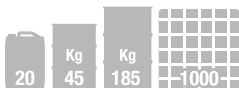


RO GEAR 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680

Cod. 1 0301/0382/0291/0168/0305/0284/0283 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

DIN 51517 Part III
ISO 12925-1 CKD/CKC
David Brown S1.53.101 E
AGMA 9005-E02
AIST 224



ENVASES - LITROS

Aceite de engranjes industriales con elevados requerimientos de carga. Especialmente indicados para reductores o multiplicadores industriales lubricados por barboteo o circulación.

EN Industrial gear oil with high requirements of load. Especially suitable for industrial reducers or multipliers lubricated by splashing or circulation.

FR Huile pour engrenages industriels avec des exigences élevées de charge. Particulièrement adapté aux réducteurs ou multiplicateurs industriels lubrifiés par barbotage ou circulation.

PT Óleo de engrenagens industriais com altas exigências de carga. Especialmente adequado para reductores ou multiplicadores industriais lubrificados por salpico ou circulação.

ACEITE CIRCULANTE 220, 320, 460, 680

Cod. 1 0323/0383/0280/0384 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

DIN 515517 Type C
DIN 515517 Type CL



ENVASES - LITROS

Lubricante formulado con base de aceites parafínicos y se incorporan aditivos específicos que proporcionan unas características de extrema presión y anti-desgaste.

EN Lubricant formulated with a base of paraffin oils and is incorporate specific additives that provide a extreme pressure characteristic and anti wear characteristics.

FR Lubrifiant formulé à base d'huiles de paraffine et sont incorporés additifs spécifiques qui fournissent des caractéristiques d'extrême pression et anti-usure.

PT Lubrificante formulado à base de óleos de parafina e são incorporados aditivos específicos que conferem uma característica pressão extrema e características de anti desgaste.

TALADRINA BLANCA

Cod. 1 0094 XXXX



ENVASES - LITROS

Fluido de corte emulsionable diseñado para aquellas operaciones donde se precisa refrigeración tales como el roscado, escariado.

EN Emulsifiable cutting fluid designed for those operations where refrigeration is required such as tapping, reaming.

FR Fluide de coupe émulsifiable conçu pour ces opérations lorsqu'un refroidissement tel qu'un filetage et alésage sont requis.

PT Fluido de corte emulsionável concebido para operações onde tal é necessário arrefecimento como a roscagem, fresagem.

INDUSTRIAL

SERIE III SAE 30, 40, 50

Cod. 1 0014/0015/0120 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

API SF/CF
CAT TO-2
CCMC D2
ALLISON C3



ENVASES - LITROS



Aceite mineral monogrado especialmente concebido para motores diésel de vehículos comerciales y motores de gasolina que requieran un aceite de esta viscosidad y calidad.

EN Monograde mineral oil specially designed for diesel engines of commercial vehicles and petrol engines that require an oil of this viscosity and quality.

FR Huile minérale monograde spécialement conçue pour moteurs diesel de véhicules utilitaires et moteurs à essence dont ont besoin d'une huile de cette viscosité et qualité.

PT Óleo mineral mongrade especialmente concebidos para motores diesel de veículos comerciais e motores a gasolina exigindo um óleo desta viscosidade e qualidade.

PREMIUM 10W, 30W, 40W

Cod. 1 0016/0075/0077 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

API SB



ENVASES - LITROS



Lubricante general de engrase utilizado para motores de gasolina que trabajan en condiciones moderadas y motores de diésel de baja potencia y poco revolucionados. Recomendado para motores que no exijan propiedades antidesgaste.

EN General grease lubricant used for petrol engines operating in moderate conditions and low-power and low-rev diesel engines. Recommended for motors that do not require anti-wear properties.

FR Lubrifiant de lubrification générale utilisé pour les moteurs à essence qui travaillent dans des conditions modérées et les moteurs de Diesel de faible puissance et peu de révolution. Recommandé pour les moteurs dont n'ont pas besoin de propriétés anti-usure.

PT Lubrificante geral graxa utilizada para motores a gasolina que trabalham em condições moderadas e motores diesel de baixa potência e baixa acelerando. Recomendado para motores que não requerem propriedades antidesgaste.



ACEITE DE CORTE

Cod. 1 0116 XXXX



20	Kg	Kg	1000
	45	185	

ENVASES - LITROS

Aceite mineral especialmente diseñado para el mecanizado de metales en máquinas-herramientas, formulados con un adecuado contenido de aditivos para proteger el filo de la herramienta.

EN Mineral oils specially designed for the machining of metals in machine tools, formulated with an adequate content of additives to protect the edge of the tool.

FR Huiles minérales spécialement conçues pour l'usinage en métal dans des machines-outils, formulé avec un contenu adéquate en additifs pour protéger le bord de l'outil.

PT Óleos minerais especialmente concebidos para trabalhar metais em máquinas-ferramentas, formulado com um teor de aditivo adequado para proteger a extremidade de ferramenta.

ACEITE DE COMPRESOR DE TORNILLO

Cod. 1 0249 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

DIN 51.506 VCL y VDL
ISO 6743/3 DPJ



20	Kg	Kg	1000
	45	185	

ENVASES - LITROS

Lubricante sintético, de alto rendimiento y de bajo impacto ambiental, para compresores de tornillo. Elevada resistencia a la oxidación.

EN Synthetic lubricant, high performance and low environmental impact, for screw compressors. High resistance to oxidation.

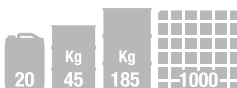
FR Lubrifiant synthétique haute performance et à faible impact environnement, pour compresseurs à vis. Haute résistance à l'oxydation.

PT Lubrificante sintético, de elevado desempenho e de baixo impacto ambiental, para compressores de parafuso. Elevada resistência à oxidação.



DESENCOFRANTE DE USO DIRECTO

Cod. 1 0183 XXXX



ENVASES - LITROS

Desenconfante mineral adecuado para cualquier tipo de molde y elementos de hormigón autocompactante, armado o pretensado.

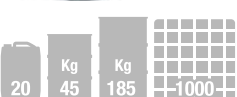
EN Mineral stripper suitable for any type of mold and elements of self-compacting, reinforced or prestressed concrete.

FR Agent de démoulage approprié à tout type de moule et des éléments de béton autocompactants, renforcés ou précontraint.

PT Agente de libertação de mineral adequado para qualquer tipo de molde e elementos de auto-compactação, reforçado ou betão pré-esforçado.

DESENCOFRANTE AL AGUA

Cod. 1 0385 XXXX



ENVASES - LITROS

Desenconfante líquido emulsionable en agua, especialmente diseñado para facilitar el desenconfado de vigas, viguetas y prefabricados de hormigón evitando las adherencias e incrustaciones.

EN Liquid dedusting agent, emulsifiable in water specially designed to facilitate the stripping of beams, joists and prefabricated concrete avoiding adhesions and incrustations.

FR Agent de démoulage émulsifiable dans l'eau, spécialement conçu pour faciliter le retrait des poutres, des solives et béton préfabriqué évitant les adhérences et les incrustations.

PT Agente de libertação de líquido, emulsionáveis especialmente concebidos para facilitar a remoção de vigas, barrotes e aderência de betão pré-fabricados e evitar as incrustações de água.

ACEITE TÉRMICO

Cod. 1 0235 XXXX



ENVASES - LITROS

Aceite sintético de elevada resistencia a la oxidación y gran estabilidad térmica.

EN Synthetic oil with high resistance to oxidation and high thermal stability.

FR Huile synthétique d'haute résistance à l'oxydation et excellente stabilité thermique.

PT Sintética de alta resistência a oxidação do óleo e estabilidade térmica.

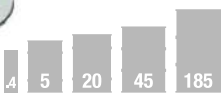
GRASA CÁLCICA

Cod. 1 0052 XXXX
PUNTO DE GOTA
140°C

NIVELES DE CALIDAD
DIN 51502
ISO 6743/9



ENVASES - LITROS



Lubricación de mecanismos que trabajan en exteriores o ambientes húmedos, como automóviles, maquinaria de OP y maquinaria agrícola. Temperatura de trabajo hasta 50°C.

EN Lubrication of mechanisms that work in exteriors or humid environments, such as automobiles, P.W. machinery and agricultural machinery. Working temperature up to 50°C.

FR Lubrification de mécanismes fonctionnant à l'extérieur ou dans des environnements humides, comme les voitures, les machines T.P. et les machines agricoles. Température de travail jusqu'à 50°C.

PT Lubrificação de mecanismos que trabalham ao ar livre ou em ambientes úmidos, como automóveis, máquinas de construção e máquinas agrícolas. Temperatura de trabalho de 50°C.

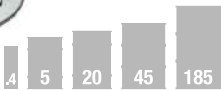
GRASA LÍTICA EP

Cod. 1 0054 XXXX
PUNTO DE GOTA
185°C

NIVELES DE CALIDAD
ISO-L-XBDH B-2



ENVASES - LITROS



Grasa fabricada con bases minerales de alta calidad y pureza y aditivos mejoradores de sus propiedades. Temperatura de trabajo hasta 120°C.

EN Grease made with high quality and high purity mineral bases and additives improving its properties. Working temperature up to 120°C.

FR Graisse à base de minéraux d'haute qualité et de pureté et additifs améliorants de ses propriétés. Température de travail jusqu'à 120°C.

PT Bases graxa minerais feitos de alta qualidade e pureza e construtores de suas propriedades. Temperatura de trabalho de 120°C.

GRASA LÍTICA EP 00 [Engrase centralizado]

Cod. 1 0055 XXXX

NIVELES DE CALIDAD
ISO-L-XBDHB 00



ENVASES - LITROS



Engrase centralizado de camiones (pivotes, ejes resorte, ejes unión, cojinetes de leva de freno, etc.), vehículos off-road utilizados en agricultura, maquinaria OP o en industria. Temperatura de trabajo hasta 120°C.

EN Centralized lubrication of trucks (pivots, spring shafts, union shafts, brake cam bearings, etc.), off-road vehicles used in agriculture, P.W. machinery or in industry. Working temperature up to 120°C.

FR Lubrification centralisée des camions (pivots, arbres à ressort, arbres à joints, paliers freins, etc.), véhicules tout-terrain utilisés dans l'agriculture, machines T.P. ou dans l'industrie. Température de travail jusqu'à 120°C.

PT Centralizada caminhão de lubrificação (pivôs, eixos de mola, eixos de ligação, rolamentos cam de freio, etc.), veículos off-road utilizado na agricultura, construção ou na indústria. Temperatura de trabalho de 120°C.



GRASAS

GRASA LÍTICA EP COMPLEX BLUE

Cod. 1 0061 XXXX
PUNTO DE GOTA
265°C

NIVELES DE CALIDAD
SO-L-XBGEB 2



ENVASES - LITROS



Grasa para lubricación de rodamientos que lleguen a trabajar a altas temperaturas (bujes de ruedas de camiones, frenos eléctricos, cajas de ruedas de ferrocarril, maquinaria de OP y agrícola). Temperatura de trabajo hasta 150°C

EN Grease for lubrication of bearings that get to work at high temperatures (bushings of truck wheels, electric brakes, railroad boxes, P.W. and agricultural machinery). Working temperature up to 150°C.

FR Graisse pour la lubrification des roulements qui fonctionnent à des températures élevées (moyeux de roue de camion, freins électriques, boîtes de roue chemin de fer, machinerie T.P. et agricole). Température de travail jusqu'à 150°C.

PT Graxa do rolamento de lubrificação chengando para trabalhar em altas temperaturas (cubos de roda de caminhão, freios elétricos, caixas de rodas ferroviárias, máquinas de construção e agrícolas). Temperatura de trabalho de 150°C.

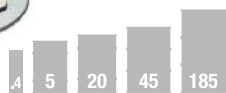
BISULFURO MOLIBDENO

Cod. 1 0056 XXXX
PUNTO DE GOTA
180°C

NIVELES DE CALIDAD
ISO-L-L-XBCEB 2



ENVASES - LITROS



Grasa lítica formulada con bases minerales de elevado grado de refino. Contiene aditivos de extrema presión y Bisulfuro de Molibdeno que le confiere excelentes propiedades antidesgaste. Temperatura de trabajo hasta 110°C.

EN Lithic grease formulated with mineral bases of high refining degree. It contains extreme pressure additives and Molybdenum Bisulfide which gives it excellent anti-wear properties. Working temperature up to 110°C.

FR Graisse lithique formulée avec des bases minérales de degré d'affinage élevé. Contient additifs extrême pression et bisulfure de molybdène qui lui donne excellentes propriétés anti-usure. Température de travail jusqu'à 110°C.

PT Massa de lítio formulados com bases minerais freenes. Contendo aditivos de pressão extrema e dissulfeto de molibdênio, o que dá excelentes propriedades ante-desgaste. Temperatura de trabalho de 110°C.

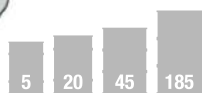
WHITE O (Repelente al agua)

Cod. 1 0057 XXXX
PUNTO DE GOTA
140°C

NIVELES DE CALIDAD
ISO-L-XBCIA 0



ENVASES - LITROS



Grasa de aplicación universal, formulada con bases minerales de elevado grado de refino y espesante cálcico anhidro. Exenta de materiales de relleno y metales pesados. Temperatura de trabajo hasta 120°C.

EN Grease of universal application, formulated with mineral bases of high degree of refining and anhydrous calcium thickener. Exempt from fillers and heavy metals. Working temperature up to 120°C.

FR Graisse d'application universelle, formulée avec des bases minérales d'haute qualité de raffinage et épaississant de calcium anhydre. Exempte de matériaux de remplissage et métaux lourds. Température de travail jusqu'à 120°C.

PT Graxa de aplicação universal, formulado com bases minerais de alto grau de refinação e espesante de cálcio anidro. Livre de agentes de enchimento e metais pesados. Temperatura de trabalho de 120°C.

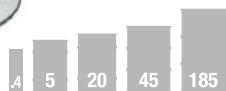
GRASA PICK (ALTA TEMPERATURA)

Cod. 1 0058 XXXX
PUNTO DE GOTA
>250°C

NIVELES DE CALIDAD
VIBRACIONES
ALTAS Tº
ALTAS CARGAS



ENVASES - LITROS



Grasa sintética carente de punto de gota y muy baja volatilidad. No ataca los minerales plásticos. Lubricación de mecanismos sometidos a altas temperaturas. Temperatura de trabajo hasta 200°C con puntas de hasta 250°C.

EN Synthetic grease lacking a drop point and very low volatility. It does not attack plastic minerals. Lubrication of mechanisms subjected to high temperatures. Working temperature up to 200°C with points up to 250°C.

FR Graisse synthétique sans point de goutte et très faible volatilité. Il n'attaque pas les minéraux plastiques. Lubrification de mécanismes soumis à des températures élevées. Température de fonctionnement jusqu'à 200°C avec des pointes jusqu'à 250°C.

PT Graxa sintética falta ponto de queda e volatilidade muito baixa. Não ataca plásticos minerais. Lubrificantes mecanismos sujeitos a altas temperaturas. Temperatura de trabalho de 200°C com puntas até 250°C.



CIRCUITO CERRADO 12%

Cod. 1 0114 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

UNE 26-361.88



COLORES

Verde

Contiene aditivos, anticorrosivos, antioxidantes y antiespumantes. Garantiza una perfecta conservación del circuito de refrigeración recomendado para motores de aluminio. Eficaz con temperaturas de entre -5°C hasta 109°C.

EN Contains additives, anticorrosives, antioxidants and antifoams. It guarantees perfect conservation of the cooling circuit recommended for aluminum motors. Effective at temperatures ranging from -5°C to 109°C.

FR Contient des additifs, des anticorrosifs, des antioxydants et des antimousses. Il garantit une parfaite conservation du circuit de refroidissement recommandé pour les moteurs en aluminium. Efficace avec des températures comprises entre -5°C et 109°C.

PT Contém aditivos, inibidores de corrosão, anti-oxidantes e anti-espumantes. Ele garante uma perfeita preservação do circuito de arrefecimento recomendado para motores de alumínio. Eficaz com temperaturas entre -5°C a 109°C.

ENVASES - LITROS



CIRCUITO CERRADO 30%

Cod. 1 0118 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

UNE 26-361.88

SAE J-1034

ASTM D 3306--14

MB 325.3



COLORES

Verde

Contiene aditivos, anticorrosivos, antioxidantes y antiespumantes. Garantiza una perfecta conservación del circuito de refrigeración recomendado para motores de aluminio. Eficaz con temperaturas de entre -18°C hasta 127°C.

EN Contains additives, anticorrosives, antioxidants and antifoams. It guarantees perfect conservation of the cooling circuit recommended for aluminum motors. Effective at temperatures ranging from -18°C to 127°C.

FR Contient des additifs, des anticorrosifs, des antioxydants et des antimousses. Il garantit une parfaite conservation du circuit de refroidissement recommandé pour les moteurs en aluminium. Efficace avec des températures comprises entre -18°C et 127°C.

PT Contém aditivos, inibidores de corrosão, anti-oxidantes e anti-espumantes. Ele garante uma perfeita preservação do circuito de arrefecimento recomendado para motores de alumínio. Eficaz com temperaturas entre -18°C a 127°C.

ENVASES - LITROS



ANTICONGELANTES

CIRCUITO CERRADO 50%

Cod. 1 0119 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

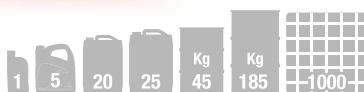
UNE 26-3621.88
ASTM 3306
ASTM D4985
VW TL 774G
BMW N 60069-0
G12+



COLORES

Rosa

ENVASES - LITROS



Contiene aditivos, anticorrosivos, antioxidantes y antiespumantes. Garantiza una perfecta conservación del circuito de refrigeración recomendado para motores de aluminio. Eficaz con temperaturas de entre -36°C hasta 146°C.

EN Contains additives, anticorrosives, antioxidants and antifoams. It guarantees perfect conservation of the cooling circuit recommended for aluminum motors. Effective at temperatures ranging from -36°C to 146°C.

FR Contient des additifs, des anticorrosifs, des antioxydants et des antimousses. Il garantit une parfaite conservation du circuit de refroidissement recommandé pour les moteurs en aluminium. Efficace avec des températures entre -36°C et 146°C.

PT Contém aditivos, inibidores de corrosão, anti-oxidantes e anti-espumantes. Ele garante uma perfeita preservação do circuito de arrefecimento recomendado para motores de alumínio. Eficaz com temperaturas entre -36°C a 146°C.

CIRCUITO CERRADO 50% G12++ TRUCK SI-OAT

Cod. 1 0386 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

DAF 74002
Detroit Diesel
MAN 324 type SNF
MB 325.3/ 326.3
REANULT TRUCKS 41-01-
001/S type D
Scania TB 1451
Volvo VCS
Caterpillar-Mak A4.
05.09.01



ENVASES - LITROS



Contiene aditivos, anticorrosivos, antioxidantes y antiespumantes. Garantiza una perfecta conservación del circuito de refrigeración recomendado para motores de aluminio. Eficaz con temperaturas de entre -36°C hasta 146°C.

EN Contains additives, anticorrosives, antioxidants and antifoams. It guarantees perfect conservation of the cooling circuit recommended for aluminum motors. Effective at temperatures ranging from -36°C to 146°C.

FR Contient des additifs, des anticorrosifs, des antioxydants et des antimousses. Il garantit une parfaite conservation du circuit de refroidissement recommandé pour les moteurs en aluminium. Efficace avec des températures entre -36°C et 146°C.

PT Contém aditivos, inibidores de corrosão, anti-oxidantes e anti-espumantes. Ele garante uma perfeita preservação do circuito de arrefecimento recomendado para motores de alumínio. Eficaz com temperaturas entre -36°C a 146°C.

ANTICONGELANTE PURO

Cod. 1 0123 XXXX

NIVELES DE CALIDAD

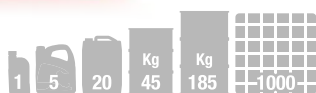
UNE 26.361/88
BS 6580
SAE J 814
USA D-A 548 D
JIS K 2234
SAE J 1034



COLORES

Rosa

ENVASES - LITROS



Contiene aditivos, anticorrosivos, antioxidantes y antiespumantes. Garantiza una perfecta conservación del circuito de refrigeración recomendado para motores de aluminio. Debe diluirse antes de su uso.

EN Contains additives, anticorrosives, antioxidants and antifoams. It guarantees perfect conservation of the cooling circuit recommended for aluminum motors. It must be diluted before use.

FR Contient des additifs, des anticorrosifs, des antioxydants et des antimousses. Il garantit une parfaite conservation du circuit de refroidissement recommandé pour les moteurs en aluminium. Doit être dissous avant l'utilisation.

PT Contém aditivos, inibidores de corrosão, anti-oxidantes e anti-espumantes. Ele garante uma perfeita preservação do circuito de arrefecimento recomendado para motores de alumínio. Deve ser diluído antes do uso.

TAPA FUGAS

Cod. 1 0145 XXXX



ENVASES - LITROS

230 ml

Producto diseñado para sellar todo tipo de poros, tanto los que se producen en el radiador como en el circuito de refrigeración, al ser totalmente soluble en agua, actúa llegando a la salida del poro y haciéndose sólido al contacto con aire.

EN A product designed to seal all types of pores, both produced in the radiator and in the refrigeration circuit, being very soluble in water, acts to reach the exit of the pore and becoming solid on contact with the air.

FR Produit spécial recommandé pour les véhicules haut de gamme et dans tous les types de systèmes de freinage dont ont besoin d'un produit avec ce niveau de qualité.

PT Produto concebido para vedar todo o poro, ambas ocorrendo no radiador e o circuito de arrefecimento, sendo totalmente solúvel na água, age alcançar a saída de poro e a tornar-se sólido em contacto com o ar.

ANTIUMO

Cod. 1 0143 XXXX



ENVASES - LITROS

230 ml

Producto específico para evitar la emisión por escape de humos y contaminantes producidos por la mala combustión, que actualmente impediría pasar la inspección técnica de vehículos.

EN Specific product to avoid emission from smoke and pollutants produced by bad combustion, which would currently prevent the passing of vehicle inspection.

FR Produit spécifique pour éviter les émissions par les fumées et les polluants produits par une mauvaise combustion, qui empêcherait actuellement de passer le contrôle technique des véhicules.

PT Produto específico para evitar os gases de escape de emissão e poluentes produzidos pela combustão, evitar a corrente que passa na estrada.

MEJORADOR DE COMPRESIÓN

Cod. 1 0169 XXXX



ENVASES - LITROS

230 ml

Reduce el consumo de aceite, aumenta la presión del aceite, mejora la relación de compresión y reduce el desgaste. Mejora la limpieza del motor y alarga la vida del aceite. Ideal para motores viejos o que consumen aceite.

EN Reduces oil consumption, increases oil pressure, improves compression ratio and reduces wear. Improves engine cleanliness and extends oil life. Ideal for old or oil-consuming engines.

FR Réduit la consommation d'huile, augmente la pression d'huile, améliore le ratio de compression et réduit l'usure. Améliore la propreté du moteur et prolongue de la durée de vie de l'huile. Idéal pour moteurs anciens ou consommateurs d'huile.

PT Reduzir o consumo de petróleo, aumenta a pressão de óleo, melhora a taxa de compressão e reduz o desgaste. Limpeza do motor melhorado e maior duração do óleo. Ideal para motores mais antigos ou consumir óleo.

ADITIVOS

CERAMIC

Cod. 1 0146 XXXX



ENVASES - LITROS

230 ml

Aditivo activo antifricción de alta gama que se aplica en el aceite del motor y contiene nano-partículas cerámicas de alto rendimiento, que soportan temperaturas extremas. Disminuye la fricción del motor, el ruido, la temperatura de motor y el consumo de aceite-combustible.

EN High-performance antifriction active additive that is applied to engine oil and contains high performance ceramic nano-particles, which withstand extreme temperatures, reduces engine friction, noise, engine temperature and oil-gas.

FR Additif actif antifriction haut de gamme appliqué dans l'huile moteur et contient des nanoparticules de céramique d'haute performance, qui résiste aux températures extrêmes, diminue frottement du moteur, bruit, température du moteur

PT Aditivo anti-fricção de alta gama activa aplicada no óleo do motor e contém nanopartículas elevadas cerâmica de desempenho que suportar temperaturas extremas, reduz o atrito do motor, o ruído, a temperatura do motor e consumo de petróleo combustível

LIMPIADOR INYECTORES DIESEL

Cod. 1 0144 XXXX



ENVASES - LITROS

230 ml

Producto formulado para proteger y limpiar los inyectores de los motores diésel. Absorbe el agua de condensación del depósito y previene contra el óxido y la corrosión. Suprime las suciedades en los inyectores y en las válvulas.

EN Product formulated to protect and clean injectors of diesel engines. It absorbs condensation water from the tank and prevents rust and corrosion. Removes dirt from injectors and valves.

FR Produit formulé pour protéger et nettoyer les injecteurs des moteurs diesel. Absorbe l'eau de condensation du réservoir et empêche la rouille et la corrosion. Supprime la saleté dans les injecteurs et les soupapes.

PT Produto formulado para proteger e limpar os bicos de diesel. Absorve tanque de água de condensação e evita ferrugem e corrosão. Remove injetores de terra e válvulas.

LIMPIADOR INYECTORES GASOLINA

Cod. 1 0149 XXXX



ENVASES - LITROS

230 ml

Producto formulado para proteger y limpiar los inyectores de los motores a gasolina. Absorbe el agua de condensación del depósito y previene contra el óxido y la corrosión. Suprime las suciedades en los inyectores y en las válvulas.

EN Product formulated to protect and clean injectors of gasoline engines. It absorbs condensation water from the tank and prevents rust and corrosion. Removes dirt from injectors and valves.

FR Produit formulé pour protéger et nettoyer les injecteurs de moteurs à essence. Absorbe l'eau de condensation de dépose et empêche contre la rouille et la corrosion. Supprime la saleté dans les injecteurs et les soupapes.

PT Produto formulado para proteger e limpar os bicos de gasolina. Absorve tanque de água de condensação e evita ferrugem e corrosão. Remove injetores de terra e válvulas,

LIMPIA CATALIZADORES

Cod. 1 0180 XXXX



ENVASES - LITROS

230 ml

Aditivo químico de última tecnología para la limpieza del catalizador y regeneración del filtro de partículas. Limpia gomas, barnices y parafinas del sistema de inyección.

EN Chemical additive of latest technology for the cleaning of the catalyst and regeneration of the particle filter. Cleans gums, varnishes and paraffins from the injection system.

FR Additif chimique de dernière technologie pour le nettoyage et la régénération du catalyseur du filtre à particules. Nettoie les gommages, les vernis et les paraffines des système d'injection.

PT Catalisador aditivo-especialidade química para a limpeza e regeneração do filtro de partículas. Gengivas limpas, vernizes e parafinas sistema de injeção.

MEJORADOR DE OCTANAJE

Cod. 1 0387 XXXX



ENVASES - LITROS

230 ml

Solución antidetonante para la aditivación y enriquecimiento de gasolina con o sin plomo. Formulada a base de incrementadores R.O.N. (Research Octane Number), mejora hasta en 4 puntos el índice de octano.

EN Anti-knock solution for additivation and enrichment leaded or unleaded gasoline. Formulated based on R.O.N. (Research Octane Number), improves up to 4 points the octane rating.

FR Solution antidétonante pour l'additivation et l'enrichissement essence avec ou sans plomb. Formulé à base de R.O.N. (Research Octane Number), améliore jusqu'à 4 points l'indice d'octane.

PT Solução antidetonante para aditivação e enriquecimento gasolina com ou sem chumbo. Formulado com base em R.O.N. (Research Octane Number), melhora até 4 pontos o número de octanas.

LIMPIADOR MOTOR

Cod. 1 0079 XXXX



ENVASES - LITROS

230 ml

Es un enérgico limpiador soluble en el aceite. Limpia y elimina los residuos del lubricante y otros depósitos de suciedad de las partes internas del motor.

EN It is an energetic oil-soluble cleaner. Cleans and removes lubricant and other debris deposits from internal engine parts.

FR C'est un nettoyant énergétique soluble dans l'huile. Nettoie et élimine résidus de lubrifiant et autres dépôts de saleté des pièces internes du moteur.

PT É um produto de limpeza forte solúvel em óleo. Limpia e remove resíduos de óleo lubrificante e outros depósitos de sujeira de peças internas do motor.

AdBlue para vehículos ligeros y pesados

Cod. 1 0157 XXXX

NIVELES DE CALIDAD
ISO 22241



ENVASES - LITROS



Producto químico, complementario del combustible, que debe ser utilizado en vehículos pesados y ligeros a diésel, equipados con tecnología SCR (reducción catalítica selectiva) para cumplir las normas Euro4, Euro5, Euro6.

EN Chemical, complementary to the fuel, to be used in heavy and light diesel vehicles equipped with selective catalytic reduction (SCR) technology to comply with Euro4, Euro5, Euro6 standards.

FR Produit chimique, complémentaire au carburant, qui doit être utilisé dans les véhicules diesel lourds et légers, équipé de la technologie SCR (réduction catalytique sélective) pour se conformer aux normes Euro4, Euro5 et Euro6.

PT Química, de combustível suplementar que pode ser utilizado em veículos a diesel pesadas e leves equipados com SCR (redução catalítica selectiva) para satisfazer as normas Euro4, Euro5 e Euro6.

ANTICRISTALIZANTE

Cod. 1 0295 XXXX



ENVASES - LITROS



Producto que evita la obstrucción de inyectores, catalizadores SCR u otros conductos y componentes vulnerables del sistema. Apto para tratar todo tipo de AdBlue impidiendo la formación de cristales e incrustaciones.

EN Product that prevents clogging of injectors, catalytic converters SCR or other vulnerable system piping and components. Suitable for treating all types of AdBlue, preventing the formation of crystals and scale.

FR Produit qui évite l'obstruction des injecteurs, pots catalytiques SCR ou autres tuyauteries et composants vulnérables du système. Convient pour le traitement de tous les types d'AdBlue, empêchant la formation de cristaux et d'incrustations.

PT Produto que evita o entupimento de injetores, conversores catalíticos SCR ou outras tubulações e componentes de sistema vulneráveis. Adequado para o tratamento de todos os tipos de AdBlue, evitando a formação de cristais e incrustações.

LAVA PARABRISAS

Cod. 1 0128 XXXX



ENVASES - LITROS



Líquido elaborado a base de materias primas detergentes y disolventes especiales, que nos permite eliminar residuos de aceite, materia orgánica, insectos, etc.

EN Liquid made from detergent and solvent raw materials, which allows us to eliminate residues of oil, organic, insects, etc.

FR Liquide fabriqué à partir de matières premières détergentes et solvants spéciaux, ce qui nous permet d'éliminer les déchets de huile, matière organique, insectes, etc.

PT Líquido feitas a partir de matérias-primas detergentes e solventes especial, que nos permite eliminar campo de petróleo resíduos orgânico, insectos, etc.



Pol. Industrial Mutilva Baja C/ I, Nave 40
31192 Mutilva Baja - Navarra - Spain
+34 948 85 23 22
99 HT Specialties, SL
www.99hts.com

