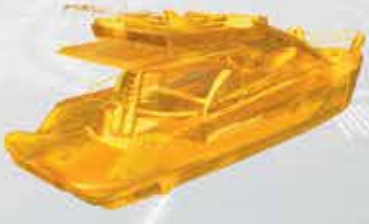
PETRONAS LUBRICANTS

CATÁLOGO DE PRODUTOS



FLUID TECHNOLOGY SOLUTIONS™
by PETRONAS

PETRONAS Lubricants International - PLI - é uma subsidiária da PETRONAS, sociedade petrolífera nacional da Malásia. Formada em 2008 após a unificação da FL Selènia e PETRONAS - Unidade de Lubrificantes, a PLI fabrica, comercializa e distribui lubrificantes e fluidos funcionais de alto padrão para o mercado de automóveis e motocicletas, veículos de carga, máquinas agrícolas e de construção, equipamentos industriais, entre outros.

Classificada entre as 15 maiores empresas de lubrificantes do mundo, a PLI tem operações em mais de 30 países e conta com mais de 100 anos de experiência em lubrificantes e fluidos funcionais.

Com a abordagem FLUID TECHNOLOGY SOLUTIONS, a PLI projeta, desenvolve e entrega os fluidos certos para cada veículo, incluindo os fluidos mais avançados utilizados pela equipe Mercedes AMG PETRONAS Formula One™ Team.

MOTORES DE VEÍCULOS LEVES

100% SINTÉTICO

Syntium Racer X1

SAE 10W-60 • API SL/CF • ACEA A3/B3/B4

Lubrificante 100% sintético, ideal para veículos esportivos equipados com motores de alta potência. Syntium Racer X1 proporciona maior confiabilidade e proteção em condições severas de operação nas ruas e estradas, além de reduzir o consumo de lubrificante. Syntium Racer X1 é ideal para veículos esportivos de competição automobilística.

1 L

100% SINTÉTICO

Syntium 7000 XS

SAE 0W-30 • API SM • ACEA A3/B3/B4 • ILSAC GF-4

Lubrificante de alta tecnologia totalmente sintético desenvolvido para motores a gasolina, diesel, GNV ou flex. Syntium 7000XS oferece segurança e confiabilidade mesmo em condições climáticas extremas. Sua especial formulação proporciona elevada proteção antidesgaste, excelente economia de combustível (Fuel Economy) e melhora o desempenho nas partidas a frio.

1 L

100% SINTÉTICO

Syntium 7000

SAE 0W-40 • API SM • ACEA A3/B3/B4-C3 • ILSAC GF-4

Lubrificante totalmente sintético de última geração para motores a gasolina, diesel, GNV ou flex. Syntium 7000 garante elevada proteção antidesgaste em condições extremas, economia de combustível (Fuel Economy) e melhor desempenho nas partidas a frio.

1 L

100% SINTÉTICO

Syntium 5000 AV

SAE 5W-30 • API SM • ACEA A3/B3/B4 • VW 504.00-507.00 • MB-Approval 229.51

Lubrificante totalmente sintético para motores a gasolina, diesel, GNV ou flex, desenvolvido para veículos VW, equipados ou não com filtro de particulados. Syntium 5000 AV garante máxima proteção antidesgaste e confiabilidade ao motor, além de proporcionar extensão do período de troca do lubrificante, maior resistência à oxidação e proteção contra depósitos nos pistões e borra no motor.

1 L

100% SINTÉTICO

Syntium 5000 XS

SAE 5W-30 • API SM • ACEA C3 • BMW LL-04 • VW 505.01 • MB-Approval 229.51

Lubrificante totalmente sintético de alta performance, ideal para os veículos BMW, equipados ou não com filtro de particulados. Syntium 5000 XS possui formulação especial que proporciona excelente proteção do motor, prolonga o intervalo de troca do lubrificante e promove máxima eficiência do filtro de particulados e do conversor catalítico, além de atender às rigorosas normas Euro 5.

1 L

100% SINTÉTICO

Syntium 5000 FR

SAE 5W-30 • API SL/CF • ACEA A1/B1-08 • A5/B5-08 • Ford WSS-M2C913 • Renault RN 0700

Óleo 100% sintético para motores de veículos de passeio movidos a gasolina, etanol e diesel de última geração, inclusive aqueles equipados com turbo ou intercooler. Syntium 5000 FR possui aditivos e protetivos que proporcionam o máximo desempenho do motor, mesmo em condições extremas de operação. Desenvolvido com recursos altamente tecnológicos, Syntium 5000 FR é ideal para veículos Ford e Renault.

1 L

100% SINTÉTICO

Syntium 3000 AV

SAE 5W-40 • API SM/CF • ACEA A3/B3/B4-C3 • BMW LL-01 • VW 502.00 - 505.00 - 505.01 • MB-Approval 229.31 – 229.51 • PORSCHE Porsche

Lubrificante sintético desenvolvido especialmente para motores VW a gasolina, diesel, GNV ou flex, que exigem um lubrificante com este grau de viscosidade. Syntium 3000 AV reduz o consumo de combustível (Fuel Economy) e proporciona máxima proteção ao motor, mesmo em extremas condições de operação, além de melhorar o desempenho do motor nas partidas a frio.

1 L

100% SINTÉTICO

Syntium 3000

SAE 5W-40 • API SM/CF • ACEA A3/B3/B4 • BMW LL-01 • VW 502.00-505.00 • MB-Approval 229.5 • PORSCHE Porsche • GM GM-LL-B-025

Lubrificante sintético específico para os mais modernos motores a gasolina, diesel, GNV ou flex, de qualquer marca e montadora. Syntium 3000 reduz o consumo de combustível (Fuel Economy) e garante a máxima proteção contra o desgaste e oxidação, mesmo sob severas condições de operação e altas temperaturas, além de estender o período de troca do lubrificante.

1 L

Syntium 1000

SAE 10W-40 • API SM/CF • ACEA A3/B3 • VW 505.00 • MB-Approval 229.1

Lubrificante semissintético para motores a gasolina, diesel, GNV ou flex. Especialmente formulado com a tecnologia desenvolvida para a Fórmula 1, Syntium 1000 garante a máxima performance do motor e proteção em condições extremas de operação, mantendo inalteradas as características funcionais do produto.

1 L

Syntium 800

SAE 15W-40 • API SL/CF • ACEA A3/B3 • VW 505.00 • MB-Approval 229.1

Lubrificante semissintético desenvolvido para motores a gasolina, diesel, GNV ou flex. A tecnologia Syntium 800 garante a máxima proteção do motor, especialmente em condições de elevadas temperaturas, e redução no consumo de lubrificante.

1 L

100% sintético

Selènia K Pure Energy - Genuíno Fiat

SAE 5W-30 • API SM • FIAT 9.55535 G1 • ACEA A1/B1

Lubrificante 100% sintético com características fuel economy e top quality performance, garantidas pelas especificações internacionais e longos testes práticos, desenvolvido para motores a gasolina, etanol e GNV. Com fórmula inovadora, Selènia K Pure Energy contribui para a redução no consumo de combustível, proporciona maior proteção antidesgaste e prolonga a vida média do catalisador, sendo flexível para adaptação para diversas motorizações. Selènia K Pure Energy foi desenvolvido para utilização na maior gama de motores Fiat (todos os motores 1.0 e toda a linha E-TorQ 1.6 e 1.8), exceto aqueles que exigem outra viscosidade.

500 ML, 1 L, 3 L, 200 L

100% sintético

Selènia K Power - Genuíno Fiat

SAE 5W-30 • API SN • ILSAC GF-5 • MS-6395 5

Lubrificante 100% sintético, formulado com um pacote de aditivos de alta tecnologia, proporcionando ótima resistência à oxidação e prevenção de borra, além de possuir características Fuel Economy. Sua baixa viscosidade garante perfeita lubrificação e oferece maior estabilidade e resistência ao motor. Selènia K Power é o lubrificante recomendado para os veículos Fiat Freemont.

1 L

100% SINTÉTICO

Selènia Perform 5W-30

SAE 5W-30 • API SL • ACEA A1/B1-08 • FORD WSS-M2C913C • RENAULT 0700

Lubrificante 100% sintético, desenvolvido para motores de última geração a gasolina, etanol e GNV, dotados de múltiplas válvulas, turbinas e de elevado desempenho. Graças à sua formulação exclusiva, o atrito entre os componentes do motor é mínimo, o que aumenta sua potência e proteção contra o desgaste e a corrosão em baixas e altas temperaturas, mantendo o motor mais limpo e eficiente. Selènia Perform 5W-30 atende às especificações da Ford e Renault, além de superar as exigências técnicas dos principais construtores mundiais.

1 L

100% SINTÉTICO

Selènia Perform 5W-40

SAE 5W-40 • API SM • ACEA A3-02 • VW 502.00/505.00 • MB 229.3

Lubrificante 100% sintético, desenvolvido para motores a gasolina, etanol e GNV de última geração e alto desempenho, que operam em condições de elevadas temperaturas. Sua formulação reduz o atrito entre os componentes do motor, aumenta sua potência e o protege contra o desgaste e a corrosão em baixas e altas temperaturas. Aprovado pela Mercedes-Benz e Volkswagen, Selènia Perform 5W-40 atende e supera as exigências técnicas dos principais construtores mundiais.

1 L

100% SINTÉTICO

Selènia Racing

SAE 10W-60 • API SL • ACEA A2-96

Lubrificante multiviscoso 100% sintético de altíssima qualidade e desempenho. Ideal para motores a gasolina, etanol e GNV de última geração de veículos top de linha ou em utilização esportiva. Selènia Racing garante máxima proteção e limpeza do motor, principalmente daqueles de elevadas taxas de compressão, típicas de motores de carros importados.

1 L

Selènia Performer - Genuíno Fiat

SAE 15W-40 • FIAT 9.55535-G2 • API SM • ACEA A3-02 • B3-98

Lubrificante semissintético com aditivos especiais de alta performance, criado especialmente para motores Fiat 1.9, 1.4 EVO e para motores turbo, como o 1.4 T-Jet. Selènia Performer colabora para a máxima potência destes motores, assegurando alto desempenho, além de possuir grande resistência contra a oxidação, garantindo maior proteção ao motor entre os intervalos de troca.

1 L, 200 L

Selènia Touring

SAE 10W-30 • API SL

Lubrificante semissintético desenvolvido para motores a gasolina, etanol e GNV de última geração, dotados de múltiplas válvulas, turbinas e de elevado desempenho. Devido à sua formulação exclusiva, o atrito entre os componentes do motor é reduzido ao mínimo, aumentando sua potência e protegendo-o contra o desgaste e a corrosão em baixas e altas temperaturas, além de conservá-lo mais limpo e eficiente. Selènia Touring supre as especificações das montadoras Honda e Toyota.

1 L

Selènia Alfa Romeo

SAE 10W-40 • API SL/CF • ACEA A3-02, B3-98 • FIAT 95535 G2

Lubrificante semissintético de alta qualidade e desempenho, especialmente desenvolvido para os motores dos veículos Alfa Romeo. Selènia Alfa Romeo é o lubrificante original dos veículos Alfa Romeo.

1 L

Selènia K

SAE 15W-40 • API SM/CF • ACEA A3-02,B3-98 • MB 229.1 • VW 505.00

Lubrificante semissintético desenvolvido para motores a gasolina, etanol e GNV. Selènia K oferece máxima proteção ao motor contra o desgaste e a corrosão e sua resistência contra a oxidação garante maior proteção entre os intervalos de troca recomendados pelo fabricante do veículo. Selènia K atende às especificações Fiat para veículos produzidos até o ano de 2008, além de ser homologado pela Mercedes-Benz e por outras grandes montadoras.

500 ML, 1 L, 3 L, 4 L, 200 L

HPX

SAE 20W-50 • API SJ

Lubrificante semissintético desenvolvido para motores a gasolina, etanol e GNV de todas as marcas e potências. HPX é indicado para veículos com elevada quilometragem e que apresentam alto consumo de óleo. HPX 20W-Super 50 tem sua performance otimizada, também, para as novas motorizações, devido à sua base sintética de alta tecnologia.

1 L, 4 L, 200 L

Mach 5 SM

SAE 15W-40 • API SM

Lubrificante multiviscoso para motores flex, a gasolina, etanol e GNV. Desenvolvido para responder às exigências dos motores de alta potência, que operam em altas temperaturas.
500 ml, 1 L

Mach 5 SJ

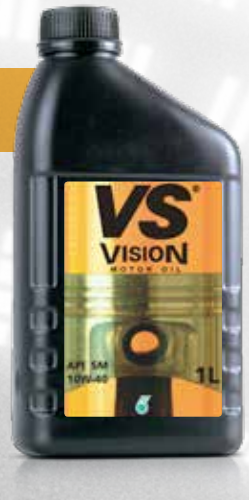
SAE 20W-50 • API SJ

Lubrificante multiviscoso de alta performance para motores flex, a gasolina, etanol e GNV. Garante a limpeza e a proteção do motor.
500 ml, 1 L, 5 L, 200 L

Mach 5 SL

SAE 15W-40 • API SL

Lubrificante multiviscoso de alta performance para motores flex, a gasolina, etanol e GNV. Proporciona um nível elevado de proteção ao motor, mesmo sob condições severas de operação.
500 ml, 1 L, 5 L, 200 L



Vs Vision

SAE 10W-40 • API SM

Primeiro óleo de base mineral API SM produzido no Brasil, ideal para motores Flex Fuel (gasolina, etanol e GNV). VS Vision é indicado para motores de elevada potência específica, com operação em altas temperaturas. Suas propriedades detergentes, dispersantes, antioxidantes, anticorrosivas, antidesgastes e antiespumantes garantem máxima proteção em qualquer condição de uso.
1 L, 4 L

VS Max

SAE 15W-40 • API SL

Lubrificante de base mineral de excelente desempenho. VS Max foi desenvolvido para assegurar máxima proteção aos veículos com motor turbo ou aspirados a gasolina, etanol ou GNV. VS Max também pode ser utilizado em veículos comerciais leves com motores a diesel.

500 ML, 1 L, 4 L, 200 L

VS Max Quilometragem

SAE 25W-60 • API SL

Lubrificante especial para motores movidos a gasolina, etanol e GNV, com mais de 100.000 km de uso. Desenvolvido com aditivos de última geração e com aumentador do índice de viscosidade, VS Max Quilometragem permite maior proteção contra o desgaste proporcionado pelas altas temperaturas. Seu elevado grau de viscosidade assegura menor perda de potência do motor e menor perda de pressão no pistão.

1 L

VS DUAL

SAE 20W-50 • API SL

Lubrificante multiviscoso de base mineral para motores a gasolina, etanol e GNV de todas as marcas e potências. VS Dual possui exclusiva aditivação, assegura total potência e desempenho do motor, além de protegê-lo contra o atrito e o desgaste.

500 ML, 1 L, 4 L, 200 L

VS+

SAE 20W-50 • API SJ

Lubrificante multiviscoso de base mineral para motores a gasolina e etanol, de todas as marcas e potências. VS+ é um lubrificante que apresenta excelente relação custo-benefício.

500 ML, 1 L, 4 L, 200 L

MOTORES DE MOTOCICLETAS

100% SINTÉTICO

Syntium Moto 4SP

SAE 10W-40 • API SL • JASO MA-MA2

Lubrificante totalmente sintético desenvolvido para motores 4 tempos de motos e scooters de elevado desempenho. Sua tecnologia garante melhor performance e máxima proteção do motor e da transmissão, mesmo nas condições de operação mais severas.

1 L

Syntium Moto 4SX

SAE 15W-50 • API SL • JASO MA2

Lubrificante semissintético desenvolvido para motores 4 tempos de motos e scooters de última geração. Sua formulação garante a máxima proteção do motor e da transmissão. Atende aos requisitos dos maiores fabricantes de motocicletas.

1 L

Syntium Moto 4FE

SAE 10W-30 • API SJ • JASO MA

Lubrificante semissintético desenvolvido para motores 4 tempos de motos e scooters de última geração. Syntium Moto 4FE possui tecnologia de baixa viscosidade, proporcionando alta performance e máxima proteção do motor e da transmissão.

1 L

Selènia Power Drive 2T

API TC • JASO FC

Lubrificante semissintético de alta performance para motores 2 tempos de elevada potência, refrigerados a água ou ar, lubrificados por mistura automática ou premix. Indicado para utilização em competições esportivas, atendendo aos mais elevados níveis. Aprovado pela CBM (Confederação Brasileira de Motociclismo).

500 ML

Nautimar

NMMA TC-W3

Lubrificante semissintético de alto desempenho para os modernos motores de popa a gasolina de 2 tempos de todas as cilindradas e potências, inclusive com sistema de injeção eletrônica. Nautimar garante maior resistência a altas temperaturas, previne a formação de depósitos e resíduos de oxidação e mantém o sistema livre de impurezas, aumentando a vida útil do motor.

1 L

Selènia Expert 4T - Genuíno DAFRA

SAE 20W-50 • API SG • JASO MA

Lubrificante de base mineral para motores 4 tempos e grupo caixa (embreagem) de motos de todas as marcas, cilindradas e potências, refrigeradas a água ou ar. Aprovado pela CBM (Confederação Brasileira de Motociclismo).

1 L, 200 L

Selènia Rational 2T

API TC • JASO FB

Lubrificante de base mineral para motores 2 tempos a gasolina, de todas as marcas, cilindradas e potências, lubrificados por mistura automática premix. Selènia Rational protege o motor e o sistema de escapamento, evitando a formação de depósitos e a carbonização das velas. Aprovado pela CBM (Confederação Brasileira de Motociclismo).

500 ML, 4 L, 200 L

MOTORES A DIESEL

100% SINTÉTICO

Selènia WR Pure Energy – Genuíno Fiat

SAE 5W-30 • ACEA C2 • FIAT 9.55535-S1

Lubrificante 100% sintético capaz de atender às necessidades dos motores diesel mais modernos, sua especificação ACEA C2 garante baixo teor de cinzas sulfatadas, característica indispensável para a proteção do filtro de particulados. Selènia WR Pure Energy possui formulação inovadora Fuel Economy, que permite considerada economia de combustível, além de oferecer maior proteção contra a fuligem, principal motivo da queda de desempenho do motor. Selènia WR Pure Energy é o único óleo lubrificante recomendado para os veículos Fiat Ducato equipados com os novos motores Euro V.

3 L, 20 L, 200 L

100% SINTÉTICO

Urania Daily LS – Genuíno Iveco

SAE 5W-30 • IVECO 18-1811 CLASSE SC1 • ACEA C2

Lubrificante totalmente sintético com avançadas características Fuel Economy, formulado em conjunto com a Iveco, especialmente para os veículos da nova geração Daily. Sua especial formulação garante perfeita lubrificação, ótima limpeza do motor e excepcional resistência à oxidação e ao desgaste, proporcionando menor consumo de combustível e maior vida útil do motor.

4L, 20 L, 200 L

100% SINTÉTICO

Urania FE – Genuíno Iveco

SAE 5W-30 • IVECO 18-1804 CLASSE TFE • ACEA E4/E7

Lubrificante 100% sintético para veículos Iveco equipados com motores diesel Euro V, Proconve P7 e motores com sistema de pós-tratamento tipo (SCR). Urania FE foi desenvolvido pela PETRONAS Lubricants para superar os mais altos padrões tecnológicos do mercado, combinando extensão nos intervalos de troca, proteção superior ao motor e excepcionais características de economia de combustível.

20 L, 200 L

Urania LD 7 – Genuíno Iveco

SAE 15W-40 • API CI-4 • IVECO 18-1804 • ACEA E7-04

Lubrificante mineral especialmente desenvolvido para atender ambas tecnologias EGR e SCR, permitindo aos motores atingirem a especificação da norma EURO 5. Este produto foi desenvolvido mundialmente para Iveco Caminhões. Urania LD 7 pode ser utilizado em caminhões Iveco fabricados anteriormente a 2012, para os quais a recomendação API CI-4 é exigida.

4 L, 20 L, 200 L, 1000 L

100% SINTÉTICO

Urania K

SAE 10W-40 • API CI-4 • ACEA E3-96, E5-02, E7-04 • MB 228.3 • VOLVO VDS-3 • CUMMINS CES 20078 • CATERPILLAR ECF-1

Lubrificante 100% sintético, multiviscoso para os motores diesel turbinados, com ou sem injeção eletrônica, e os naturalmente aspirados. Urania K responde de modo inovativo às solicitações de construtores de motores diesel e grandes frotistas de equipamentos pesados, garantindo uma redução de paradas de manutenção.

20 L, 200 L

100% SINTÉTICO

PETRONAS Urania Maximo

SAE 5W-30 • MB 228.5 • ACEA E4/E7 • MAN 3277; MTU Type II • Volvo VDS-3 • Scania LDF • Cummins 20076/77/72/71 • Renault RXD • Daf HP1/HP2 • Mack EOM+

Lubrificante 100% sintético para motores a diesel, com propriedades detergente, dispersante, antidesgaste e antiespumante. Possui excelente resistência à oxidação, fornecendo máxima proteção aos motores altamente solicitados. Sua formulação inovadora proporciona redução no consumo de combustível e lubrificante.

5 L, 20 L

PETRONAS Urania Optimo

SAE 10W-40 • API CI-4 • ACEA E4/E7- 08 • MB 228.5 • Volvo VDS-3 • Scania LDF-2 • MAN 3277 • MTU DDC Type 3 • MACK EO-M Plus • Renault RXD/RLD-2 • Cummins CES 20077/20078

Lubrificante semissintético para motores a diesel de classe mundial. Possui ótima proteção contra desgaste, elevada proteção contra a formação de depósitos e facilidade de partida a frio. Sua tecnologia diferenciada permite a extensão do intervalo de troca mediante acompanhamento através de análises.

5 L, 20 L

PETRONAS Urania Supremo CJ-4

SAE 15W-40 • API CJ-4/SM • VOLVO VDS-4 • MACK EO-O PP 07 • RENAULT RLD-3 • MB 228.31 • MAN M 3575 • DEUTZ DQC III-10-LA • ACEA E7-08 ISSUE 2 • ACEA E9-08 ISSUE 2 • CUMMINS CES20081 • DETROIT DIESEL 93K218 • CATERPILAR ECF 1.A • ECF-2 • ECF-3

Lubrificante formulado com básicos altamente refinados e aditivos de alta performance, é recomendado para motores a diesel de alta tecnologia. Atende aos requisitos das grandes montadoras de motores brasileiras, americanas e europeias.

5 L, 20 L

PETRONAS Urania Supremo CI-4

SAE 15W-40 • API CI-4 • MB 228.3 • ACEA E7/E5/E3 • Volvo VDS-3 • CAT ECF-2 • ECF-1A • ZF TE-ML 07C • MAN 3275 • MTU Type 2 • Renault RVI RLD-2 • Mack EO-M Plus • Cummins CES 20077/20078

Lubrificante de base mineral para motores diesel de serviço pesado ou severo, naturalmente aspirados ou turbinados. Seu pacote de aditivação proporciona alto poder de detergência/dispersância, proteção efetiva contra desgaste, maior estabilidade a altas temperaturas, elevada performance em baixas temperaturas e excelente capacidade de neutralização dos compostos ácidos formados durante a combustão.

5 L, 20 L

PETRONAS Urania Turbo CG-4

SAE 15W-40 • API CG-4 • ACEA E3-96 • A3/B3-04 • A3/B4-04 • MB 228.3 • Volvo VDS • MAN 271 • MACK EO-L

Lubrificante de base mineral para motores a diesel naturalmente aspirados ou turbinados, com ou sem injeção eletrônica, que operam em condições de serviço de moderadas a severas. Atende às exigências dos motores produzidos segundo as normas de emissões de 1994 e é indicado para uso em motores que trabalhem com diesel com até 500 ppm de enxofre.

5 L, 20 L, 200 L

PETRONAS Urania CF-4

SAE 30, 40, 50 • API CF

Lubrificante de base mineral para motores a diesel de todas as marcas e potências. Pode ser usado em diversas aplicações, como: transmissões, comandos finais e outros equipamentos que indiquem um lubrificante com estas especificações.

5 L, 20 L, 200 L

PETRONAS Urania CF 15W-40

SAE 15W-40 • API CF

Lubrificante de base mineral com alto índice de viscosidade e elevado percentual de aditivos que conferem detergência superior em conjunto com propriedades dispersante, antioxidante, antidesgaste e antiespumante.

5 L, 20 L, 200 L

PETRONAS Urania CF 50, PETRONAS Urania CF 40 e PETRONAS Urania CF 30

SAE 30, 40, 50 • API CF

Lubrificantes de base mineral para motores a diesel de todas as marcas e potências. Pode ser usado em diversas aplicações, como: transmissões, comandos finais e outros equipamentos que indiquem um lubrificante com estas especificações.
5 L, 20 L, 200 L

PETRONAS Urania CF 20W e PETRONAS Urania CF 10W

SAE 10W, 20W • API CF

Lubrificantes monoviscosos, indicados, principalmente, para sistema de circulação e circuitos hidráulicos de equipamentos que recomendem produtos desta natureza e desta viscosidade.
CF 10W: 5 L, 20 L - CF 20W: 20 L

Urania Turbo LD

SAE 15W-40 • API CI-4 • ACEA E7-04, E5-02, E3-96 • MB 228.3 • Volvo VDS-3 • CUMMINS CES 20078 • CAT ECF-1 • MAN 3275

Lubrificante de base mineral para motores a diesel, de serviço pesado ou severo, naturalmente aspirados ou turbinados, com ou sem injeção eletrônica. Seu pacote de aditivação proporciona alto poder de detergência/dispersância, proteção efetiva contra desgaste, maior estabilidade a altas temperaturas, elevada performance em baixas temperaturas e excelente capacidade de neutralização dos compostos ácidos formados durante a combustão.
1 L, 4 L, 20 L, 200 L, 1000 L

Astra Max Quilometragem

SAE 25W-60 • API CF

Lubrificante multiviscoso de base mineral, indicado para motores movidos à diesel que possuem alta quilometragem. Este lubrificante possui um pacote de aditivos especiais que o deixa mais viscoso e aderente, diminuindo as folgas e aumentando a pressão do motor, trazendo uma redução no consumo de lubrificante.
1 L, 20 L

VS Max Diesel

SAE 15W-40 • API CI-4/CH-4 • ACEA E7-08 • Volvo VDS-3 • MAN 3275 • Fiat 9.55535 D2

Lubrificante desenvolvido especialmente para motores diesel turbinados cujas características de operação sejam extremamente severas com elevadas temperaturas e alto cisalhamento. Possui elevada capacidade detergente/dispersante, aditivo melhorador do índice de viscosidade e elevado T.B.N.

1 L, 20 L

SISTEMAS HIDRÁULICOS

Idraulicar AP 51

DIN 51524 parte 2-HLP • ISO - HM, ISO VG 68 • FZG 12º estágio • AFNOR E 48-603 • DENISON HF-1, HF-2, HF-0 • EATON VICKERS I-286-S, M-2950 • Cincinnati Milacron P-68, P-69, P-70 • US STEEL -126 e 127

Lubrificante de base mineral, provido de aditivos antiferrugem, antioxidante, antidesgaste e antiespumante apresentando, também, boas características de demulsibilidade – fácil separação da água.

20 L, 200 L, 1000 L

Hidrobak 68

DIN 51524 parte 2-HLP • Cincinnati Machine (HLP-38/54/55/57) (HLP=HM P68/69/70) • Eaton Vickers I-286-S • US Steel 126, SE B 181 222(HLP) • ISO VG 5 a 460

Lubrificante hidráulico de base mineral, caracterizado por seu elevado índice de viscosidade, baixo ponto de congelamento, notável demulsibilidade e propriedades antiespumante, anticorrosiva, antiferrugem e antidesgaste. É compatível com os elastômeros comumente utilizados na indústria.

20 L, 200 L, 1000 L

Idraulicar 68

DIN HL • ISO VG 68

Lubrificante de base mineral com aditivos especiais, indicado para serviços moderados (classificação DIN HL).

4 L, 20 L, 200 L

AGM 68

ISO VG 68 • ISO HH

Lubrificante hidráulico mineral puro, indicado para equipamentos que operem em condições de serviços de leve a moderado.
20 L, 200 L

Transmissões mecânicas

100% sintético

Tutela XT-D 540 – Genuíno IVECO

SAE 75W-80 • ZF TE-ML 02/01 • Com máxima extensão de troca

Lubrificante sintético especialmente desenvolvido para atender às exigências das caixas de câmbio ZF em equipamentos IVECO para os quais seja indicado um lubrificante classe TE-ML 01E/02E. Possui um conjunto de aditivos que asseguram uma proteção elevada de todos os componentes da caixa de câmbio, como os anéis sincronizadores de carbono, bronze sinterizado e molibdênio.
20 L

100% sintético

Tutela Stargear AX-ED

SAE 75W-90 • Arvin Meritor 076-N • SAE J2360 • API GL-4 • MIL -PRF- 2105E • API MT-1 L API GL-5 • ARVIN MERITOR O-76-N • DAF L IVECO • Mack GO-J • MAN M 3343 Type S MAN 341 Type E-3 • Renault • MB-Approval 235.8 • Scania STO 1:0 • ZF TE-ML 02B • ZF-TE-ML 05B • ZF TE-ML 07A • ZF TE-ML 12B • ZF TE-ML 16F • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19C • ZF TE-ML 21B

Lubrificante sintético multiviscoso, desenvolvido para atender aos equipamentos que contêm eixo traseiro do fabricante Arvin Meritor.
20 L

100% sintético

Tutela FE Gear – Genuíno Iveco

SAE 75W-80 • API GL 4 • IVECO 18-1807 • ZF TE-ML 02L

Lubrificante sintético multiviscoso com aditivos EP (extrema pressão) e antidesgaste, formulado para engrenagens hipoides e outros tipos de engrenagens com altas solicitações de carga.
20 L, 200 L

Tutela Gearlite – Genuíno Iveco

SAE 80W-90 • API GL-3 • IVECO 18.1807 • EATON FS04405B

Lubrificante mineral recomendado para diversos tipos de transmissões manuais, porém não deve ser utilizado em diferenciais convencionais ou autoblocantes.

1 L

Tutela ZCS 160

SAE 80W-90 • ZF TE-ML 01H • ZF TE-ML 02H • TE-ML 02H

Lubrificante mineral multiviscoso para aplicações em transmissões manuais e automáticas ZF que equipem caminhões, ônibus e veículos comerciais leves para os quais existe a indicação.

20 L

100% sintético

Tutela Geartech – Genuíno Fiat

SAE 75W-85 • API GL 4 • Fiat 9.55550

Lubrificante 100% sintético multiviscoso para transmissão mecânica, sua formulação assegura maior desempenho e melhor rendimento aos veículos entre os intervalos de troca. Tutela Geartech foi desenvolvido para aplicação nos automóveis Doblò e da linha Adventure, além de veículos com motor de alta potência.

1 L

Tutela ZC 75W80 Synth – Genuíno Fiat

SAE 75W-80 • API GL -5 • MIL L 2105 E • FIAT 9.55550 • SAE J306

Lubrificante multiviscoso semissintético para transmissões mecânicas automotivas, com aplicação em caixas de câmbio e diferenciais. Sua especial formulação assegura proteção para engrenagens hipoides e outros tipos de engrenagens com altas solicitações de carga.

1 L, 20 L, 200 L

Tutela Epyx – Genuíno Fiat

SAE 80W-90 • API GL -4 • FIAT 9.55550 • MIL L 2105

Lubrificante multiviscoso de base mineral para uso automotivo em caixas de câmbio e diferenciais. Indicado para aplicações que exijam aditivação de Extrema Pressão.

1 L, 20 L, 200 L

Tutela ZC 75 Synth

SAE 75W-90 • API GL -5 • MIL L 2105 D • SAE J 306

Lubrificante multiviscoso semissintético para transmissões mecânicas, com aplicação em caixas de câmbio e diferenciais. Sua fórmula contém aditivo Extrema Pressão, garantindo maior proteção às engrenagens hipoides que operam sob condições normais de uso.

1 L, 20 L, 200 L

Tutela TRD

SAE 80W-90 • SAE 85W-140 • API GL-5 • MIL L 2105 D • SAE J 306

Lubrificante multiviscoso de base mineral para uso automotivo em caixas de câmbio e diferenciais. Sua fórmula especial, contendo aditivos de Extrema Pressão, antiferrugem e antidesgaste assegura elevada proteção para as engrenagens hipoides operando em condições severas de temperatura e pressão.

1 L, 4 L, 20 L, 200 L

Tutela W/M

SAE 90 E 140 • API GL -5 • SAE J 306

Lubrificante monoviscoso de base mineral para transmissões mecânicas, com aplicação em caixas de câmbio e diferenciais de automóveis, caminhões, máquinas de terraplenagem e tratores. Assegura excelente proteção para engrenagens altamente solicitadas e sujeitas a cargas dinâmicas.

1 L, 20 L, 200 L

Tutela ZC/Y

SAE 80W, 90 E 140 • API GL-4 • MIL L 2105

Lubrificante monoviscoso de base mineral para uso automotivo em caixas de câmbio e diferenciais. Indicado para uso em que recomenda-se aditivação de Extrema Pressão e nível de serviço API GL-4.

1 L, 20 L, 200 L

Tutela ZC 90

SAE 80W-90 • API GL-3 • FIAT 9.55550

Lubrificante para transmissão mecânica multiviscoso adequado para lubrificação de transmissões automotivas, tais como: câmbio e diferencial que requeiram nível de serviço API-GL3.

1 L, 20 L, 200 L

Transmissões automáticas e Direção Hidráulica

100% sintético

Tutela GI/MV

DEXRON III-H • JASO 1A • Allison C-4 • Ford MERCON • MAN 339 Type Z-1 • Voith 55.6335 • ZF-TE-ML-14A

Óleo 100% sintético de excelente desempenho em baixas temperaturas, viscosidade altamente estável com a variação de temperatura, excelente proteção contra o desgaste, proporcionando maior durabilidade e suavidade na mudança de marcha. Tutela GI/MV lubrifica as engrenagens e buchas, segundo o regime de lubrificação hidrodinâmico, remove o calor de forma eficiente, assegura o desempenho da vedação do sistema de transmissão, é compatível com sistema de transmissão e, em alguns casos, funciona como fluido hidráulico. Tutela GI/MV é adequado para caixas automáticas de veículos de origem asiática: Honda, Toyota, Hyundai, Kia, Subaru, Mazda e Nissan.

1 L

TUTELA GI/E

DEXRON III • MERCON • ALLISON C-4 • MB 236.3

Lubrificante para transmissão automática e direção hidráulica de automóveis, utilitários e caminhões leves. Tutela GI/E apresenta características de proteção contra corrosão, elevada resistência à oxidação em altas temperaturas, reduz o desgaste e é compatível com todos os componentes da transmissão automática, como borrachas e plásticos.

1 L, 20 L, 200 L

Tutela GI/A – Genuíno Iveco

GM DEXRON II D • ALLISON C-4 • FIAT 9.55550/2 ATF • CAT TO-2 • MASSEY FERGUSON M-110 • ZF TE-ML 03D • FORD M2C 138 CJ • GM DEXRON II-D (6137-M)

Lubrificante de base mineral altamente tratada, com aditivação especial que possibilita ótimo desempenho em baixas temperaturas. Suporta uma ampla faixa de temperatura de trabalho, sem perder a estabilidade de fluidez e viscosidade. Indicado para transmissões automáticas e conversores de torque. Aprovado em transmissão VOITH.

1 L, 20 L

Tutela GI/C3

Allison C 3

Lubrificante de base mineral com características de baixo ponto de fluidez, viscosidade altamente estável com variação de temperatura, estabilidade a oxidação, propriedades detergente, dispersante, antidesgaste, anticorrosiva e antiespumante.

20 L, 200 L

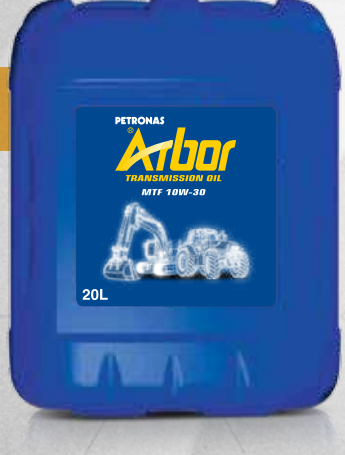
Tutela GI/M

GM ATF Tipo A, sufixo A • ALLISON C-3

Lubrificante de base mineral com aditivos especiais, suporta uma ampla faixa de temperatura de trabalho sem perder a estabilidade de fluidez e viscosidade. É indicado para transmissão automática, direção hidráulica, conversor de torque de automóveis, caminhões, tratores, máquinas agrícolas e de terraplenagem que especifiquem lubrificante de características ATF tipo A.

500 ML, 1 L, 20 L, 200 L, 1000 L

ÓLEOS MULTIFUNCIONAIS

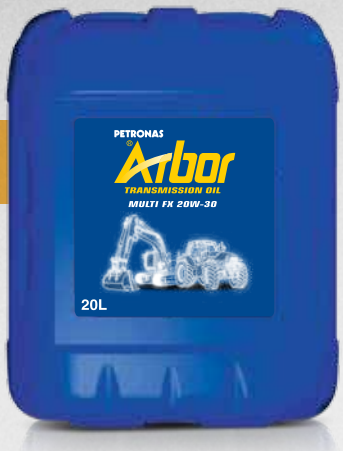


Arbor MTF

SAE 10W-30 • API GL-4 • ALLISON C-4 • ZF TE ML 03E • MASSEY FERGUSON M-1135 • VOLVO WB-101 • CAT-TO2 • JOHN DEERE J20C/J20D

Lubrificante multifuncional desenvolvido para uso em transmissão, diferencial, sistemas hidráulicos, freios a óleo e comandos finais (U.T.T.O.) de tratores e máquinas agrícolas de terraplenagem.

4 L, 20 L, 200 L

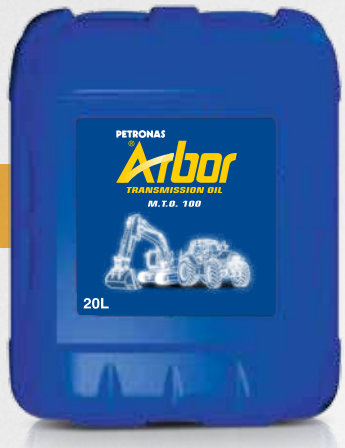


Arbor Multi FX

SAE 20W-30 • API GL-4 • ALLISON C-4 • ZF TE ML 03E • MASSEY FERGUSON M-1135 • VOLVO WB-101 • CAT-TO2 • JOHN DEERE J20C/J20D

Lubrificante multifuncional desenvolvido para uso em transmissão, diferencial, sistemas hidráulicos, freios úmidos e comandos finais (U.T.T.O.) de tratores de última geração e máquinas agrícolas de terraplenagem.

4 L, 20 L, 200 L



Arbor M.T.O. 100

SAE 30, API GL -4, ALLISON C-3, CAT TO-2, FORD -M2C86B, MASSEY FERGUSON M1135, JOHN DEERE J20A

Lubrificante de alta tecnologia para tratores e máquinas agrícolas com propriedades especiais para uso em transmissões, sistemas hidráulicos, freios banhados a óleo e comandos finais.

20 L, 200 L

Fluidos para Radiadores e Freios

Coolant Up – Genuíno Fiat

ASTM D 3306 • NBR 15297 • FIAT 9.55523-2

Fluido protetivo e concentrado para uso em sistemas de arrefecimento. Coolant Up possui em sua formulação inibidor de corrosão de origem orgânica – OAT (Organic Acid Technology), que permite proteção eficiente e duradoura contra corrosão nas partes metálicas do sistema de arrefecimento, prolongando sua vida útil. A tecnologia do Coolant Up melhora a capacidade de transferência do calor, aumentando a eficiência do sistema.

1 L

Coolant 11 Concentrado – Genuíno Iveco

SAE J 1034/91 • NBR 13705 • MB 325.2 • FIAT 9.55523-1 • IVECO STD 18-1830 • ASTM-3306

Fluido concentrado especial para sistemas de arrefecimento de motores diesel, gasolina, etanol e GNV. Coolant 11 Concentrado possui formulação especial que permite elevar o ponto de ebulição e abaixar a temperatura de congelamento da mistura refrigerante. Suas propriedades exclusivas evitam a corrosão das partes metálicas e a formação de espuma.

500 ML, 1 L, 4 L, 20 L, 200 L

Coolant 11 Pronto para Uso

IVECO STD 18-1830 • ASTM - 3306 • NBR 13705 • NBR 14261 (pronto para uso) • FIAT 9.55523

Fluido pronto para uso, indicado para sistema de arrefecimento de motores, composto à base de monoetilenoglicol, isento de aminas, nitritos e fosfatos. Coolant 11 Pronto para Uso possui em sua formulação aditivos especiais que lhe conferem características antiespumante, antioxidante, agentes inibidores de formação de incrustações calcárias e de outros sais minerais contidos na água.

1 L, 4 L, 200 L, 1000 L

Mecafluid P10

ASTM D-1384 (Ensaio de corrosão)

Fluido concentrado anticorrosivo, desenvolvido para sistemas de arrefecimento de motores diesel que não recomendam em sua formulação a utilização do monoetilenoglicol. Sua utilização é recomendada conforme orientações dos fabricantes dos veículos ou nas concentrações de 3% a 5%.

1 L, 200 L

Tutela Dot 5.1

SAE J 1703 • SAE J 1704 • ISO 4925 Classe 5-1 • FMVSS 116 DOT 5.1

Fluido de freio totalmente sintético que permite alto desempenho dos veículos mesmo quando operados em condições severas (competições esportivas, mau tempo, dentre outros). Tutela Dot 5.1 apresenta estabilidade em alta e baixa temperatura, permitindo melhor fluxo e máxima proteção do sistema de freio.

500 ML, 200 L

Top 3 – Genuíno Fiat

DOT 3 • IRAM-AITA 6-H3 • SAE J 1703 • CUNA NC 956-01 DOT 03 • ISO 4925 • FMVSS 116 • FIAT 9.55597 • NBR 9292 ABNT 3.

Fluido sintético para circuitos de freios hidráulicos a disco ou tambor. Possui elevado ponto de ebulição e baixo ponto de fluidez.

500 ML, 20 L

Top 4 – Genuíno Fiat e Iveco

DOT 4 • IRAM-AITA 6-H4 • SAE J 1703, J 1704
• CUNA NC 956-01 DOT 4 • ISO 4925 • NBR 9292 ABNT 4
• FMVSS 116 • FIAT 9.55597

Fluido sintético para circuitos de freios hidráulicos a disco ou tambor. Possui elevado ponto de ebulição e baixo ponto de fluidez.
500 ML

Tutela LHM

IVECO STD 18-1823 • FIAT 9.55597 • ISO 7308

Fluido de cor verde, de base mineral, para aplicação em sistemas de freios e circuitos hidráulicos. Produto não compatível com fluidos de freio sintéticos, não devendo ser misturados.
1 L

Graxas

Tutela MR-2 – Genuíno Fiat e Iveco

NLGI 2

Graxa automotiva à base de sabão de lítio, para lubrificação de cubos de rodas, rolamentos, bombas d'água, geradores, motores de arranque, etc.
500 G, 1 KG, 20 KG, 170 KG

Tutela MR-EP

NLGI 1, 2 e 3

Graxa automotiva à base de sabão de lítio, formulada com aditivação Extrema Pressão, resistente à oxidação e à lavagem por água. Utilizada na lubrificação de mancais e rolamentos que operem em altas cargas.
20 KG, 170 KG

Tutela MRM-2 – Genuíno Fiat e Iveco

NLGI 2

Graxa automotiva à base de sabão de lítio, contendo bissulfeto de molibdênio, para lubrificação de rolamentos e juntas homocinéticas, com elevada característica antidesgaste e, principalmente, antirruído.

500 g, 20 kg, 170 kg

Tutela Alfa 2K

NLGI 1, NLGI 2 • Carga de solda: 160 kg • Ponto de gota mínimo: 180ºC

Graxa automotiva à base de sabão de lítio para lubrificação em que se necessita de graxa de múltipla aplicação, contendo aditivos, inclusive de Extrema Pressão (EP), que lhes conferem elevada estabilidade química, resistência à oxidação, à ação de água e altas temperaturas.

500 g, 1 kg, 10 kg, 20 kg, 170 kg

Tutela Jota MP

NLGI 1, 2 e 3

Graxa especial desenvolvida para uso em todas as aplicações em que as propriedades Extrema Pressão não sejam necessárias. É adequada para mancais, rolamentos, juntas e acoplamentos de todos os tipos de máquinas industriais.

1 kg, 20 kg, 170 kg

Tutela Jota CA

NLGI 00

Graxa à base de sabão de lítio, indicada para lubrificação dos fusos, barras de colheita e engrenagens de acionamento do eixo das colheitadeiras de algodão. Tutela Jota CA foi desenvolvida para ser utilizada em aplicações em que as propriedades Extrema Pressão não sejam necessárias. Possui a característica especial de não se tornar pegajosa quando contaminada por resíduos da operação de colheita de algodão.

20 kg, 170 kg

Tutela Beta 2

NLGI 1, NLGI 2, NLGI 3 • Ponto de gota mínimo: 88ºC

Graxa automotiva à base de sabão de cálcio, indicada para lubrificação de chassis em geral. Apresenta elevada resistência à ação de lavagem por água.

10 KG, 20 KG, 170 KG

Tutela Zeta 2 – Genuíno Fiat

NLGI 2

Graxa automotiva à base de sabão de lítio, com óxido de zinco, desenvolvida para aplicação em dobradiças, fechaduras e articulação de portas. Possui propriedades de resistência à lavagem por água e apresenta forte qualidade de aderência às superfícies metálicas.

20 KG, 170 KG

Tutela Professional

Tutela Professional Tut 6x1

Fluido antioxidante indispensável no dia a dia. TUT 6x1 lubrifica articulações, melhora movimentos de dobradiças, evita ferrugem, desengripa peças travadas, repele a umidade das partes elétricas de máquinas e equipamentos e protege ferramentas e sistemas mecânicos com uma fina película à prova de água.

300 ML

Tutela Professional SC 35 – Genuíno Fiat e Iveco

Fluido especial à base de álcool para limpeza de para-brisas e sabão neutro. Não ataca a pintura e permite melhor deslizamento da palheta sobre o vidro, evitando o ressecamento das borrachas.

200 ML, 500 ML

Tutela Professional AG 2000 - Genuíno Fiat

Aditivo para aplicação na limpeza interna de componentes de sistema de alimentação dos motores a gasolina (carburador, bicos injetores, válvulas injetoras, coletor, válvulas de admissão e câmara de combustão). Indicado, também, pela Volkswagen.

375 ML

Tom

PETRONAS LUBRICANTS

0800 883 3200

WWW.PLI-PETRONAS.COM.BR

A Century of Fluids Innovation