



PETRONAS

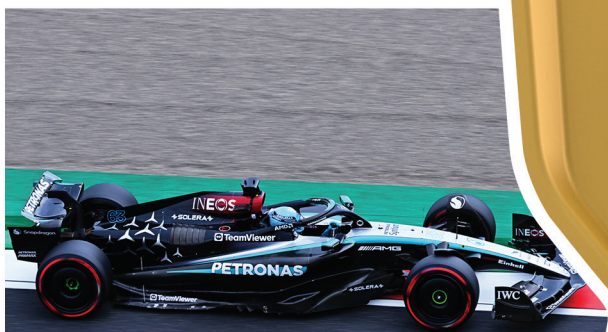


CSC - Central de Serviços ao Cliente:
0800 883 3200

www.pli-petronas.com.br



PETRONAS



GUIA RÁPIDO DE
PRODUTOS
LINHA LEVE

GUIA RÁPIDO DE PRODUTOS

LINHA LEVE

CONFIRA AQUI O LUBRIFICANTE
MAIS ADEQUADO A CADA
MODELO DE VEÍCULO LEVE

LEGENDA DOS ÍCONES:



ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL



ANTIDESGASTE



MAIOR VIDA ÚTIL DO MOTOR



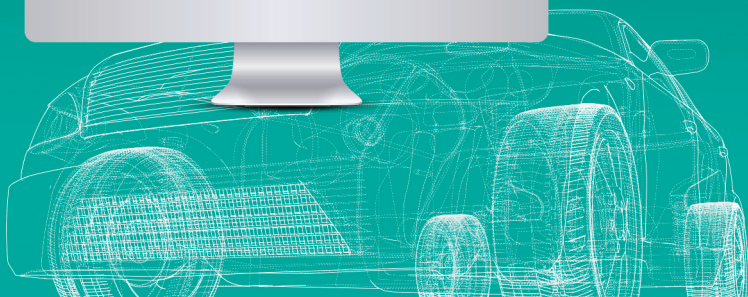
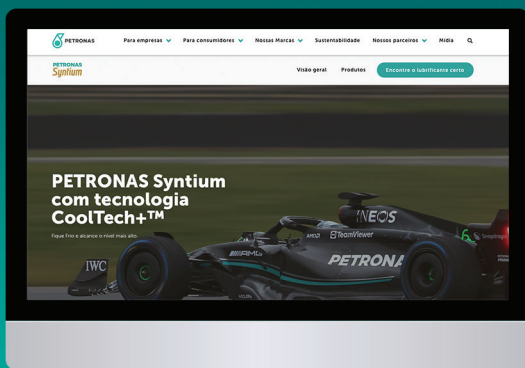
APROVADO POR MONTADORA



CONHEÇA TAMBÉM O **LUBE RECOMMENDER**
QUE TE AUXILIA DE FORMA FÁCIL E RÁPIDA
A **ENCONTRAR O PRODUTO IDEAL**
PARA SEU EQUIPAMENTO OU VEÍCULO.

**VERSÃO
DIGITAL**

Acesse pelo site:
www.pli-petronas.com/pt-br



LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS

PETRONAS GREASE LI EP 2



Graxa de lítio com extrema pressão especialmente desenvolvida para múltiplas aplicações, lubrificação de mancais e rolamentos mesmo quando submetidos a cargas vibracionais severas.

Proporciona alta capacidade de suportar cargas, trabalho em baixa temperatura e possui resistência à lavagem por água.

Especificações: DIN 51502 KP2K-30, ISO 12924 L-XC(F)CHB2



PETRONAS TUTELA ALFA 2-K



Graxa de lítio para múltiplas aplicações com aditivos EP (extrema pressão).

- Elevada estabilidade mecânica
- Boa resistência a cargas moderadas e vibrações
- Alta resistência a lavagem por água

Especificações:
NLGI 2, Ponto de Gota: Min 180°C





PETRONAS SYNTIUM 7000 SP



PETRONAS SYNTIUM 7000 SP é um lubrificante 100% sintético com a nova tecnologia Cooltech+™ para combater o aquecimento excessivo do motor.

- Indicado para veículos de passeio com motores híbridos ou mesmo convencionais movidos a gasolina, álcool, GNV ou flex.
- Garante efetiva proteção do motor, mesmo em condições severas de uso, proporcionando aumento da vida útil e máxima performance com alto nível de economia de combustível.
- É indicado para veículos como Honda, Toyota, GM, entre outros fabricantes.

Especificações:

SAE 0W-16, API SP, ILSAC GF-6B, Sintético



PETRONAS
Syntium

PETRONAS SYNTIUM 7000 XS 0W-20 SP



PETRONAS SYNTIUM 7000 XS 0W-20 SP é formulado com a nova tecnologia CoolTech+™ para combater o aquecimento excessivo do motor.

- A tecnologia CoolTech+™ tem como alvo as zonas críticas de calor, protegendo as peças mais afetadas, absorvendo e transferindo com eficiência o calor excessivo, regulando a temperatura e protegendo os componentes do motor de danos e perda de desempenho.
- Atende a mais recente especificação API SP e possui a especificação ILSAC GF-6A, que promove maior economia de combustível.

Especificações:

SAE 0W-20, API SP, ILSAC GF-6A, Sintético

Aprovações e Nível de Performance:

GM dexos™ 1 (3ª Geração);
FORD WSS-M2C947-A; FORD WSS-M2C962-A1





PETRONAS SYNTIUM 7000 LL



PETRONAS Syntium 7000 LL 0W-30 é um lubrificante 100% sintético "Mid SAPS" (baixo teor de cinzas sulfatadas, fósforo e enxofre) formulado com a tecnologia CoolTech™ para combater o aquecimento excessivo do motor. Atende à mais recente especificação ACEA C3, formulado para todos os tipos de veículos de passeio, movidos a diesel, inclusive equipados com sistemas de pós-tratamento dos gases de exaustão. Indicado para fabricantes Volkswagen, Audi e Porsche.

- A maior proteção para sistemas de pós-tratamento, e o maior combate contra a emissão de poluente.
- Excelente resistência à oxidação e ao espessamento do óleo a alta temperatura.
- Excelente controle de depósitos para melhorar a dirigibilidade e o desempenho do motor.
- Elevada proteção contra o desgaste prematuro das partes do motor.
- Elevada performance na economia de combustível.

Especificações:

SAE 0W-30, ACEA C3, Sintético

Aprovações e Nível de Performance:

VW 504.00/507.00; VW TL 525 45; Porsche C30



LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS

PETRONAS TUTELA SC 35



Desenvolvido com uma tecnologia que proporciona máxima cristalização e visibilidade particularmente apropriada para eliminar manchas oleosas dos vidros dos veículos e resíduos sólidos como poeira e insetos.

- Para uso em para-brisas.
- Limpeza máxima de vidros sem deixar manchas.
- Máxima cristalização e visibilidade.

Especificações: Produto recomendado pela FIAT Automóveis S.A.



Lubrificantes
Automotivos



PETRONAS SYNTIUM 7000 E 0W-30 C2



PETRONAS Syntium 7000 E 0W-30 é um lubrificante 100% sintético com tecnologia °CoolTech+™ para combater o aquecimento excessivo do motor, absorvendo e transferindo com eficiência o calor excessivo e regulando a temperatura, protegendo os componentes críticos do motor de danos e perda de desempenho. Atende ou supera os mais exigentes requisitos dos motores de alto desempenho, sendo indicado para motores a Diesel médio, gasolina, etanol, GNV ou flex.

- Ótima resistência do lubrificante à oxidação e ao espessamento a alta temperatura;
- Excelente controle de depósitos em alta temperatura para melhorar o desempenho do motor;
- Elevada proteção contra o desgaste prematuro das partes do motor;
- Excelente proteção durante partida a frio do motor.

Especificações:

SAE 0W-30, API SP, ACEA C2, Sintético



LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS

PETRONAS SYNTIUM 7000 AM 0W-20 SP



PETRONAS Syntium 7000 AM 0W-20 é um lubrificante 100% sintético com aditivos de última geração, formulado com a tecnologia °CoolTech+™ para combater o aquecimento excessivo do motor.

- Ótima resistência à oxidação e ao espessamento do óleo a alta temperatura;
- Elevada capacidade de prevenir a formação de borras e vernizes, permitindo melhor vedação e menor desgaste das peças;
- Elevada proteção contra o desgaste prematuro das partes do motor;
- Excelente proteção durante partida a frio do motor.

Especificações:

SAE 0W-20, API SP, ILSAC GF-6A, Sintético



PETRONAS SYNTIUM 3000 AM 5W-30 SP



Formulado com a tecnologia °CoolTech™, PETRONAS Syntium 3000 AM 5W-30 é um lubrificante 100% sintético. Possui aditivação com propriedades detergentes, dispersantes, antioxidantes, antidesgaste e antiespumante, fornecendo máxima proteção aos motores a gasolina, etanol, GNV ou flex.

- Ótima resistência do lubrificante à oxidação e ao espessamento a alta temperatura;
- Elevada capacidade de prevenir a formação de borras e vernizes, permitindo melhor vedação e menor desgaste das peças;
- Elevada proteção contra o desgaste prematuro das partes do motor;
- Boa proteção durante partida a frio do motor.

Especificações:

SAE 5W-30, API SP, Sintético



Lubrificantes
Automotivos



PETRONAS SYNTIUM HYBRID 0W-20 SP



Lubrificante totalmente sintético formulado com tecnologia °CoolTech-H™, desenvolvido para oferecer excepcional resistência aos desafios térmicos enfrentados por veículos híbridos.

- Excepcional resistência à oxidação e ao espessamento;
- Excelente resistência à oxidação, controlando de forma eficaz a formação de borra e a redução do desgaste do motor, assegurando o funcionamento do motor em sua máxima eficiência;
- Excelente proteção do trem de válvulas contra o desgaste entre metal-metal, evitando redução da eficiência da combustão, excesso de emissões e perda de desempenho;
- Excepcional proteção durante partida a frio ou na mudança entre motor elétrico e a combustão;
- Excepcional proteção e desempenho do motor mesmo quando submetidos a testes exigentes com intervalos de mudança de óleo estendidos.

Especificações:

SAE 0W-20, API SP, ILSAC GF-6A, Sintético



LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS

PETRONAS SYNTIUM HYBRID 5W-30 SP



Lubrificante totalmente sintético formulado com tecnologia °CoolTech-H™, desenvolvido para oferecer excepcional resistência aos desafios térmicos enfrentados por veículos híbridos.

- Excepcional resistência ao espessamento;
- Excelente resistência à oxidação, controlando a formação de borra e redução do desgaste do motor;
- Excelente proteção do trem de válvulas contra o desgaste metal-metal, evitando redução da eficiência da combustão, excesso de emissões e perda de desempenho;
- Excelente capacidade de manutenção da película protetora para proteger contra o desgaste geral do motor híbrido.

Especificações:

SAE 5W-30, API SP, ILSAC GF-6A, Sintético



Lubrificantes
Automotivos

LUBRIFICANTES AUTOMOTIVOS

PETRONAS TUTELA COOLANT UP



Solução arrefecedora tipo orgânica disponível nas versões concentrado e pronto para uso. A versão concentrada deverá ser diluída com água, na proporção de 50% de cada.

- Aumentar o ponto de ebulição e diminuir o ponto de congelamento.
- Evita o fenômeno de cavitação.
- Possui propriedades antiferrugem, antiespumante e anticorrosivas.

Especificações: ASTM D-3306 Type 1; ASTM D-4985 Type 1; ABNT NBR 15297; FIAT 9.55523-2



PETRONAS TUTELA COOLANT 11



Solução arrefecedora tipo inorgânica disponível nas versões concentrado e pronto para uso. A versão concentrada deverá ser diluída com água, na proporção de 50% de cada.

- Elevar o ponto de ebulição e abaixar a temperatura de congelamento.
- Evita a corrosão nas partes metálicas.
- Evita a formação de espuma.

Especificações: ABNT NBR 14261- TIPO A / Inorgânico, ASTM D 3306 Type 1



PETRONAS TUTELA COOLANT 33



Solução arrefecedora tipo orgânica disponível na versão pronto para uso.

- Inibidor de corrosão de origem orgânica (OAT) garantindo proteção eficiente e duradoura contra corrosão.
- Propriedades antiferrugem.
- Melhora a capacidade e eficiência de troca térmica do sistema.
- Ótima performance com excelente custo benefício.

Especificações: ABNT NBR 14261 – TIPO A/ORGÂNICO





PETRONAS SYNTIUM 7000 CP 0W-30



PETRONAS Syntium 7000 CP 0W-30 é um lubrificante 100% sintético, formulado com °CoolTech+™. Sua capacidade aprimorada de controle de calor protege o motor e maximiza sua eficiência e potência de rendimento – reduzindo o consumo de combustível e as emissões. Oferece excelente economia de combustível e atende aos exigentes requisitos de automóveis de passageiros de alto desempenho.



- É formulado com tecnologia de lubrificante “low SAPS” garantindo que sua eficiência seja mantida ao longo da vida útil do veículo.
- Desenvolvido para carros de passeio de motores a gasolina e motores a diesel, como Peugeot e Citroen.
- Excelente capacidade de controle de calor para proteger o motor do calor prejudicial, além de evitar a formação de depósitos.

Especificações:

SAE 0W-30, ACEA C2, PSA B71 2312, sintético

PETRONAS SYNTIUM 5000 AV 5W-30



PETRONAS SYNTIUM 5000 AV é um lubrificante sintético de alta performance especialmente desenvolvido para veículos equipados ou não com filtro de particulados. Foi elaborado para atender os severos requisitos dos motores VW, além de outros motores modernos, proporcionando:

- Excelente proteção ao motor, prolongando o intervalo de troca de lubrificante.
- Prevenção na formação de borras e vernizes devido a sua tecnologia detergente/dispersante.
- Máxima eficiência do filtro de particulados e do conversor catalítico.
- Baixa fluidez na partida assegurando a proteção ao motor nesta fase severa.

Especificações: SAE 5W-30, API SP, ACEA C3, Sintético

Aprovações e Nível de Performance: VW 504.00-507.00, PORSCHE C30, BMW LL-04 (PERF), MB 229.31 / 229.51 / 229.52





PETRONAS SYNTIUM 5000 FR 5W-20



PETRONAS SYNTIUM 5000 FR 5W-20 é um lubrificante 100% sintético adequado para veículos de passeio da montadora Ford, movidos a álcool, gasolina, diesel, flex e GNV.

- Desenvolvido com recursos que proporcionam melhor eficiência do motor e economia de combustível, mesmo sob condições extremas de operação.
- Apresenta uma superior redução da formação de depósitos e de desgaste do motor, maximizando a capacidade de resposta do mesmo.

Especificações:

SAE 5W-20, API SN, ACEA C5, Sintético

Aprovações e Nível de Performance:

FORD WSS-M2C948-B



PETRONAS SYNTIUM 5000 XS 5W-30 SN



PETRONAS Syntium 5000 XS é um lubrificante 100% sintético com tecnologia CoolTech™ com aprovação oficial GM dexos™ 2.

- Indicado para veículos leves movidos a diesel, gasolina, álcool, GNV, Flex e totalmente compatível com Filtros de Partículas a Diesel (DPF).
- Proporciona a máxima performance do motor, economia de combustível e protege a vida útil do motor.
- Também indicado para veículos de várias montadoras, como BMW, Mercedes-Benz, VW, Chrysler e outras que requerem essa viscosidade ou especificação.

Especificações:

SAE 5W-30; API SN; ACEA C2, C3; Sintético

Aprovações e Nível de Performance:

GM dexos™ 2 – Aprovação MB 229.51; Performance: MB 229.31, 229.52; BMW Longlife-04; VW 505.00/505.01; CHRYSLER MS-11106



TRANSMISSÕES MANUAIS, EIXOS E DIFERENCIAIS

PETRONAS TUTELA BRAKE FLUID DOT 4



PETRONAS Tutela Brake Fluid DOT 4 é um fluido de freio de qualidade premium para sistemas de freio e embreagem, que oferece desempenho otimizado e aumento da durabilidade de componentes para os sistemas de freios de veículos atuais. Especialmente recomendado para sistemas ABS, TCS, ESP/DSC.

Especificações: FMVSS NO. 116 DOT 4, ISO 4925, SAE J 1703, SAE J 1704, FIAT 9.55597, IRAM H4, NBR 9292 ABNT 4, CUNA NC 956.



PETRONAS TUTELA MTF 100



Fluido especial de alta qualidade, desenvolvido para transmissões manuais que oferece um desempenho otimizado do sincronizador e maior proteção.

- Protege sua transmissão por meio da estabilidade térmica e oxidação.
- Maior vida útil dos componentes.
- Boa proteção contra ferrugem e corrosão.

Especificações:
SAE 80; API GL-4



TRANSMISSÕES MANUAIS, EIXOS E DIFERENCIAIS

PETRONAS TUTELA GEAR 300 EP



Fluido especial com aditivos EP indicado para caixas de câmbios convencionais, engrenagens hipóides e engrenagens em geral.

- Boa proteção mesmo sob condições severas de operação.
- Maior vida útil dos componentes.
- Boa proteção contra ferrugem e corrosão.

Especificações:

SAE 80W-90; API GL-5



PETRONAS TUTELA GEARFORCE



Fluido sintético de alta performance desenvolvido para transmissões manuais mais recentes do mercado e possui aditivação EP (extrema pressão).

- Melhor desempenho mesmo nas condições mais exigentes.
- Maior vida útil dos componentes.
- Superior estabilidade térmica e resistência à oxidação.
- Produto homologado FIAT.

Especificações:

SAE 75W; API GL-4; FIAT 9.55550 MZ6





PETRONAS SYNTIUM 3000 XS 5W-30 SP



PETRONAS SYNTIUM 3000 XS é um lubrificante totalmente sintético, especialmente desenvolvido para proporcionar alto desempenho e maior vida útil dos motores, economia de combustível e proteção ao meio ambiente através da redução do nível de emissões lançadas na atmosfera.

- Projetado para uso em motores General Motors movidos a gasolina, álcool e GNV que solicitam a especificação GM para Dexos 1TM terceira geração (substitui as especificações GM-LL_A025, GM 6094 M e GM 4718 M).
- Combate o aquecimento excessivo do motor e proporciona máxima performance e economia de combustível.

Especificações:

SAE 5W-30, API SP, ILSAC GF-6A, Sintético

Aprovações e Nível de Performance: GM dexosTM

1 (3ª Geração); FORD WSS-M2C946-A; CHRYSLER MS-6395



PETRONAS SYNTIUM 3000 BV 5W-40



PETRONAS SYNTIUM 3000 BV é um lubrificante sintético específico para os mais modernos motores de veículos de passeio movidos a gasolina, diesel, GNV ou flex.

- Reduz o consumo de combustível e proporciona máxima proteção do motor, mesmo sob condições severas de operação, além de facilitar partidas a frio.

Especificações:

SAE 5W-40, API SN, ACEA A3/B4, Sintético

Aprovações e Nível de Performance: VW 508.88 -

509.99, MB Approval 226.5, 229.5, RENAULT RN0700 e RN0710





PETRONAS SYNTIUM 3000 FR 5W-30



PETRONAS SYNTIUM 3000 FR é um lubrificante 100% sintético para motores de veículos de passeio movidos a gasolina, etanol, GNV, diesel leve e flex.

- Ideal para veículos Ford e Renault. Possui aditivos protetivos que proporcionam uma performance avançada no motor, mesmo em condições extremas de operação.
- Combate o aquecimento excessivo do motor e proporciona máxima performance e economia de combustível.

Especificações:

SAE 5W-30, API SN, ACEA A5/B5, Sintético

Aprovações e Nível de Performance:

RENAULT RN0700, FORD WSSM2C913-C, FORD WSSM2C913-D



PETRONAS SYNTIUM 3000 E 5W-40



PETRONAS SYNTIUM 3000 E é um lubrificante 100% sintético com tecnologia CoolTech™ e com aprovação Mercedes Benz e Volkswagen.

- Desenvolvido para veículos movidos a diesel, gasolina, álcool, GNV e flex, proporcionando uma maior eficiência e proteção ao motor.
- Indicado para veículos de várias montadoras, como Renault, BMW, Porsche e outras que requerem essa viscosidade ou especificação.

Especificações:

SAE 5W-40, API SN, ACEA A3/B3, A3/B4, Sintético

Aprovações e Nível de Performance:

BMW LL - 01; VW 502.00 - 505.00; MB - APPROVAL 229.3, 299.5; RENAULT RN0700, RN0710; OPEL GM- LL B-025; PORSCHE A40



TRANSMISSÕES MANUAIS, EIXOS E DIFERENCIAIS

PETRONAS TUTELA GEARTECH



Fluído sintético de alta performance desenvolvido para transmissões manuais com aplicações e caixas de câmbios e diferenciais, com aditivação EP (extrema pressão).

- Melhor desempenho mesmo nas condições mais exigentes.
- Maior vida útil dos componentes.
- Superior estabilidade térmica e resistência à oxidação.
- Produto homologado FIAT.

Especificações:

SAE 75W-85; API GL-4; FIAT 9.55550



PETRONAS TUTELA ZC 75W80



TUTELA ZC 75 SYNTH é um lubrificante multiviscoso de base semissintética contendo aditivos EP (extrema pressão).

- Formulado para engrenagens hipóides e outros tipos de engrenagens com altas solicitações de carga.
- Também para uso em caixas de câmbio, diferenciais, transmissão finais e redutoras.
- Lubrificante que supera as maiores exigências do mercado no tocante a lubricidade.

Especificações:

SAE 75W-80; API GL 5; FIAT 9.55550 MX2



TUTELA CAR EPYX 80W90 (ZC 80S)



Desenvolvido como um lubrificante de base mineral para transmissão contendo aditivos EP (extrema pressão), multiviscoso, formulado para engrenagens hipóides e outros tipos de engrenagens com altas solicitações de carga. Além de ser adequado para uso em caixas de câmbio, diferenciais, transmissão final e redutores.

Especificações:

SAE 80W-90, API GL 4; FIAT 9.55550



Transmissões
Manuais

TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS E DIREÇÃO HIDRÁULICA

PETRONAS TUTELA MULTI CVT 700



Fluido sintético desenvolvidos para transmissões automáticas tipo CVT e direções hidráulicas onde se exige alto desempenho em baixas temperaturas.

- Melhor desempenho mesmo nas condições mais exigentes.
- Maior vida útil dos componentes.
- Otimiza a eficiência da transmissão, auxiliando na economia de combustível.

Especificações: BMW EZL 799A; Daihatsu Ammix CVTF-DC; Ammix CVTF-DFE; Dodge/Jeep Mopar CVTF+4; FORD M2C928-A (CFT23); WSS-M2C933-A (CFT30), Mercon C (CFT30); GM DEX-CVT; GM-CVT; Hyundai/Kia SP-CVT 1; Honda HMMF; HCF-2, Mazda CVTF 3220; MB-Approval 236.20; Mitsubishi DiaQueen CVTF J1; DiaQueen CVTF J4; Nissan NS-1, NS-2, NS-3; Subaru E-CVT, Lineartronic CV-30, Lineartronic CVTF II, High Torque CVTF; Suzuki CVTF 3320; Toyota / Lexus TC, FE, WS; Audi/VW TL 052 180, TL 052 516.





PETRONAS SYNTIUM 800 AM 15W-40



PETRONAS Syntium 800 AM 15W-40 SL é um lubrificante semissintético formulado com a tecnologia °CoolTech™ para combater o aquecimento excessivo do motor. A tecnologia °CoolTech™ tem como alvo as zonas críticas de calor e proporcionar o máximo rendimento.

- É indicado para uso em veículos de passeio movidos a gasolina, diesel, GNV e flex que exijam estas especificações e motores que trabalhem em condições severas.
- Alta estabilidade em elevadas temperaturas.
- Proteção contra a formação de depósitos.
- Proporciona um alto rendimento do motor.

Especificações:

SAE 15W-40, API SL, semissintético



PETRONAS SYNTIUM 800 SE SP



PETRONAS Syntium 800 SE SP é um lubrificante semissintético com a exclusiva tecnologia CoolTech™ e API SP.

- Desenvolvido para veículos movidos a gasolina, álcool, GNV e flex proporcionando uma maior eficiência e proteção ao motor.
- Também indicado para veículos de várias montadoras, como VW, FORD, GM e outras que requerem essa viscosidade ou especificação.

Especificações:

SAE 10W-30 / 10W-40 / 15W-40, API SP, Semissintético





PETRONAS SYNTIUM 500 20W-50 API SP



PETRONAS Syntium 500 20W-50 é um lubrificante premium multiviscoso com tecnologia avançada para todas as condições de condução.

- Desenvolvidos para veículos movidos a gasolina, álcool, GNV e flex proporcionando uma maior proteção ao motor.
- Indicado para veículos de várias montadoras, que requerem essa viscosidade ou especificação.

Especificações:

SAE 20W-50, API SP, Mineral



TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS E DIREÇÃO HIDRÁULICA

PETRONAS TUTELA MULTI ATF 500



Fluido sintético de alta performance desenvolvido para transmissões automáticas cumprindo rigorosamente os requisitos da especificação GM Dexron VI.

- Melhor desempenho mesmo nas condições mais exigentes.
- Maior vida útil dos componentes.
- Superior estabilidade térmica e resistência à oxidação.

Especificações: GMN 10060 (DEXRON® VI) ; JASO M315-2013 1A, 2A ; JWS 3309, 3314, 3317 ; Aisin Warner JWS 3309 ; ATF RED 1, 1K ; BMW LA2634, LT71141, 7045E, ETL-8072B, MINI T-VI ; Chrysler;Jeep ATF+3;ATF +4 ; Ford FNRS, XT-2-QDX(M), XT-2-QSM(Syn), (XT-8-QAW) JWS 3309, XL12 ; FUSO ATF-II;ATF-SP III;ATF A4 ; GM DEXRON® IIIH ; Hino Blue Ribbon ATF ; Honda ATF Z1(except CVT) ; Hyundai;Kia SP-II, SP-III ; Mazda ATF D-II, M-III, M-V, F-1, S-1, N-1, 3317 ; Mitsubishi Diaqueen SK;SP-II;SP-III;J2 ; Nissan Matic Fluid C;D;J;K ; Peugeot;Citroen(PSA) AL4 ; Renault Matic D2;DPO;AL4 ; Subaru ATF, HP, 5AT ; Suzuki ATF AW-1;AT OIL 5D06;ATF 2384K, 3314, 3317;JWS 3309 ; Toyota ATF D-II;D-III;TIV ; Audi;Seat;Skoda;VW G 052 025, G 052 162, G 052 990, G 055 025, G 053 025, G 055 540, G 052 055 ; ZF 3, 4 e 5 speed transmissions



TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS E DIREÇÃO HIDRÁULICA

PETRONAS TUTELA ATF D3



Projetado com Fluid Technology Solutions™, tecnologia mineral e nível de desempenho GM Dexron® - III para ser a escolha certa em fluidos de transmissão automática entregando um desempenho duradouro nas trocas e boa durabilidade aos componentes de transmissão.

- Compatível com transmissões automáticas convencionais, sistemas de direção hidráulica e sistemas hidráulicos de veículos leves.
- Protege contra ao desgaste de engrenagens.
- Boa estabilidade termal e oxidativa sobre altas temperaturas.
- Desempenho suave e sem trancos na mudança de marchas.
- Bom desempenho de fluidez em baixa temperatura.



Especificações: SAE 10W.

Aprovações e Recomendações: Dexron® IIIH; JASO M315 1a; Allison TES-389B, TES-228 (C-4).





PETRONAS SYNTIUM 300 20W-50



PETRONAS SYNTIUM 300 20W-50 é um lubrificante de base mineral com propriedades anticorrosivas, antidesgaste e antiespumante.

- Seus aditivos dispersantes e detergentes possibilitam uma menor formação de depósitos nos pistões.
- O poder antioxidante deste lubrificante retarda seu processo de envelhecimento.

Especificações:

SAE 20W-50, API SL, Mineral



TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS E DIREÇÃO HIDRÁULICA

PETRONAS TUTELA ATF TASA



Projetado com Fluid Technology Solutions™ e nível de performance GM Tipo A Sufixo A para ser a escolha certa em sistemas de transmissão automática. Sua tecnologia selecionada fornece proteção e cuidado vital para transmissão e proporciona durabilidade aos componentes de veículos comerciais e veículos Heavy-Duty.

- Compatível para uso em transmissões automáticas, direções hidráulicas e sistemas hidráulicos de veículos comerciais e equipamentos de construção fora-de-estrada.
- Performance anti-desgaste para estender a vida dos componentes.
- Estabilidade de fricção operando sob condições normais e severas.
- Boa estabilidade térmica e oxidativa.

Especificações: SAE 10W; GM Tipo A Sufixo A (TASA)



Transmissões
Automáticas

PETRONAS TUTELA ATF D2



Projetado com Fluid Technology Solutions™, tecnologia mineral e nível de desempenho GM Dexron® - II para ser a escolha certa em fluidos de transmissão manual entregando um desempenho duradouro nas trocas e boa durabilidade aos componentes de transmissão automática comparado com seu ciclo padrão de serviço.

- Compatível com transmissões manuais convencionais, sistemas de direção hidráulica e hidráulicos de veículos de passageiros, juntamente com veículos comerciais e equipamentos de construção fora de estrada.
- Proteção anti-desgaste e de engrenagens melhorada para estender a vida dos componentes
- Desempenho suave e sem trancos na mudança de marchas em condições normais ou severas de operação.
- Boa estabilidade térmica e oxidativa sobre altas temperaturas, promovendo estabilidade na viscosidade para prolongar a vida útil do lubrificante.

Especificações: SAE 10W

Aprovações e Nível de Performance:
Dexron® IID ; Allison C-3





PETRONAS SELENIA PERFORM SP 5W40



PETRONAS Selenia Perform SP 5W-40 é um lubrificante 100% sintético, contendo aditivos de última geração com tecnologia API SP e ACEA A3/B4 para uma lubrificação de alta performance nos motores das principais montadoras mundiais, especialmente as norte-americanas e as europeias. PETRONAS Selenia Perform SP 5W-40 ainda confere proteção contra eventos de pré-ignição (LSPI).

- Reduz o atrito entre os componentes do motor.
- Proteção contra desgaste e corrosão.
- Estabilidade a variações térmicas.
- Excelente limpeza do motor.

Especificações:

SAE 5W-40, API SP, ACEA A3/B4, Sintético



PETRONAS SELENIA K 15W40 API SP



PETRONAS Selenia K 15W-40 API SP é um lubrificante semissintético, contendo aditivos de última geração com tecnologia API SP para uma lubrificação de alta performance nos motores das principais montadoras mundiais. PETRONAS Selenia K 15W-40 API SP ainda confere proteção contra eventos de pré-ignição (LSPI).

- Elevada capacidade de prevenir a formação de borras e vernizes.
- Elevada resistência a oxidação fornecendo proteção contra espessamento do lubrificante em altas temperaturas.
- Controle de depósitos em alta temperatura para melhorar a dirigibilidade e melhorar o desempenho do motor.

Especificações:

SAE 15W-40, API SP, Semissintético





PETRONAS SYNTIUM 300 25W-60



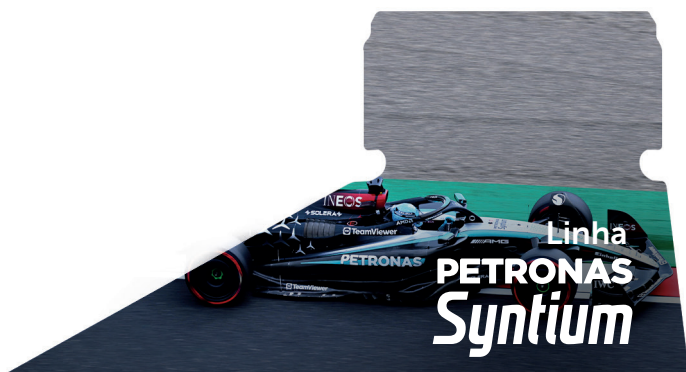
PETRONAS SYNTIUM 300 25W-60 é um lubrificante de base mineral com propriedades anticorrosivas, antidesgaste e antiespumante.

- Seus aditivos dispersantes e detergentes possibilitam uma menor formação de depósitos nos pistões.
- O poder antioxidante deste lubrificante retarda seu processo de envelhecimento.

Especificações:

SAE 25W-60, API SL, Mineral







A performance dos campeões está ao seu alcance.

PETRONAS Syntium com tecnologia **CoolTech+™** garante maior controle de calor para proteger o motor e alcançar o nível mais alto de eficiência, reduzindo as emissões e o consumo de combustível.

Descubra o poder da tecnologia CoolTech+™.

<https://br.pli-petronas.com/pt-br/brands/petronas-syntium>

PETRONAS Syntium

Calor sob controle

Oil Developed For



AMG
PETRONAS
FORMULA ONE TEAM

*Comparado ao limite da API SP, baseado no teste padrão da indústria.

A tecnologia CoolTech+™ está presente nos produtos da linha Syntium 7000 com tecnologia API SP, onde os testes comprovaram uma redução no consumo de combustível de até 3% quando comparado a produtos similares do mercado.



Descubra o nível mais alto de eficiência. Acesse: www.pli-petronas.com.br





PETRONAS SELENIA PERFORM SP 5W30



PETRONAS Selenia Perform SP 5W-30 é um lubrificante 100% sintético, contendo aditivos de última geração com tecnologia API SP e ACEA A5/B5 para uma lubrificação de alta performance nos motores das principais montadoras mundiais, especialmente as norte-americanas e as europeias. O PETRONAS Selenia Perform SP 5W-30 ainda confere proteção contra eventos de pré-ignição (LSPI).

- Proporciona um prolongado intervalo de troca e promove alto nível de detergência, limpeza e proteção contra a corrosão e desgaste das partes móveis, além de auxiliar na economia de combustível, mesmo em condições severas de operação, aumentando a vida útil dos motores movidos a gasolina, etanol, flex e GNV.

Especificações:

SAE 5W-30, API SP, ACEA A5/B5, Sintético



PETRONAS
Selenia



PETRONAS SELENIA K POWER 5W-30



SELENIA K POWER é um lubrificante formulado com base 100% sintética e aditivos de última geração, desenvolvido especialmente para motores projetados por montadoras americanas. Possui formulação exclusiva para atender aos severos requisitos dos motores atualmente fabricados, proporcionando:

- Menor consumo de combustível e lubrificante devido à baixa volatilidade de sua base sintética
- Maior resistência ao cisalhamento, mesmo em altas temperaturas de operação
- Facilidade na partida a frio devido às suas excelentes propriedades de escoamento em baixas temperaturas

Especificações:

SAE 5W-30, API SN, ILSAC GF - 5

Aprovações e Nível de Performance: CHRYSLER
MS-6395



