# CATÁLOGO DE PRODUTOS









#### **LUBRAX TOP TURBO**

Óleo lubrificante mineral premium para uso de motores a diesel turbinados, em serviços severos. Indicado para caminhões, ônibus, utilitários, tratores, equipamentos agrícolas, escavadeiras, motores estacionários e embarcações. Proporciona elevada proteção contra o desgaste, maior controle da viscosidade e excelente limpeza do motor.

Classificação: API CI-4/SL, ACEA E, Mercedes-Bens MB Approval 228.3, Volvo VDS 3, CUMMINS CES 20078, Caterpillar ECF-2 e ECF-1a, Ford WSS-M2C171-D, MTU Categoria 2, MAN 3275-1, Detroit Diesel 93K215, Renault RLD-2, Deutz DCQ-III, Mack EO-N e Global DHD-1

Viscosidade: SAE 15W-40

Embalagens disponíveis: de 1L, 3L, 20L, 200L, 1000L, a granel ou a granel fracionado (consultar regiões).



# LUBRAX EXTRA TURBO

Óleo lubrificante mineral multiviscoso para uso de motores a diesel de alta potência, super alimentados ou turbo alimentados que operem em condições severas exigindo lubrificantes com o nível de desempenho API CH-4 ou inferiores.

Classificação: API CH-4 Viscosidade: SAE 15W-40

Embalagens disponíveis: de 1L, 3L, 20L, 200L, 1000L ou a granel.



# **LUBRAX TURBO VIGOROSO**

Óleo lubrificante mineral especialmente formulado para veículos a diesel com alta quilometragem e uso diário intenso. Sua viscosidade e formulação com agente condicionador de retentores ajudam a prevenir vazamentos e o consumo excessivo de óleo.

Classificação: API CH-4

Viscosidade: SAE 20W-50 - SAE 25W-60

Embalagens disponíveis: de 3L, 20L, 200L ou a granel.





# **LUBRAX GRANS TAC 3**

Óleo para conversores de torque de toque e sistemas hidráulicos de escavadeiras e máquinas fora de estrada, que atende a especificação ALLISON C-3. Evita o desgaste e a corrosão das peças lubrificadas, com grande resistência à formação de espuma.

Classificação: ALLISON C-3

Viscosidade: SAE 10W SAE 30W

Embalagens disponíveis: de 20L, 200L ou a granel.



# **LUBRAX GRANS THF**

Lubrificante mineral multifuncional, do tido óleo Universal para Transmissões de Tratores (UTTO - Universal tractor Transmission Oil),capaz de promover elevada proteção ao desgaste elevada resistência à oxidação e cisalhamento assim como baixos níveis de ruído na aplicação em freios. Disponível nos graus de viscosidade SAE 10w-30 e 20W-30

Classificação: API GL-4, ALLISON C-4, CATERPILLAR TO-2 (obsoleto), JHON DEERE JDM J20C, MASSEY FERGUSON M-1135, Ford M2C 86B

Viscosidade: SAE 20W - 30

Embalagens disponíveis: de 3L (somente 20W-30) 20L, 200L, 1000L ou a granel.





# **LUBRAX UNITRACTOR**

Fluído universal para tratores (UTTO) de alto desempenho, recomendado para uso simultâneo nos sistemas de transmissão, hidráulicos e de freio. Proporciona uma operação com baixo nível de ruído e trepidação. Sua formulação confere alta resistência à oxidação e à formação de espuma, e a sua cor azul facilita a sua identificação em caso de vazamentos. é adequado para o uso numa ampla faixa de temperaturas e condições de serviço.

Classificação: API GL-4<sup>1</sup>, ALLISON C-4, CATERPILLAR TO-2, JOHN DEERE JDM J20C, J20D e J21A, MASSEY FERGUSON M-1135, M-1141 e M-1143, CASE MS-1207, MS-1209 e MS-1210, ZF TE-ML 06K - Transmissões powershift e sincronizadas de tratores e elevadores hidráulicos, FORD M2C-134A/B/C/D e M2C-86B/C, NEW HOLLAND FNHA-2C-201/200/200A, AGCO-ALLIS POWER FLUID 821 XL, VOLVO VCE Wb101, KUBOTA UDT, CNH MAT 3525, E MAT 3540, <sup>1</sup> exceto em engrenagens hipóides.

**Lubrax Unitractor** está formalmente aprovado pela ZF (registro Zf001366) segundo os seguintes níveis de desempenho:

ZF TE-ML 03E - Transmissões powershift de veículos especiais, off-road e empilhadeiras

ZF TE-ML 05E - Eixos de veículos off-road ZF TE-ML 17E - Eixos de empilhadeiras

ZF TE-ML 21E - Eixos para tratores

Viscosidade: SAE 20W-30 - SAE 25W-60

Embalagens disponíveis: de 20L, 200L ou a granel.





# **LUBRAX TURBO ME**

Óleo lubrificante mineral monoviscoso para motores estacionários ou marítimos a diesel e engrenagens de transmissão automotivas e marítimas.

Classificação: API CF, ALLISON C-3, ALLISON C-4, API GL-3 (SAE 40 e 50), ZF TE-ML 04B (SAE 30 E40), ZF TE-ML 04E (SAE 50), AH00.40-B-0001-01ETB (SAE 40 E 50) e VOLVO 97305|Classe-90\* (SAE 40 e 50)

Viscosidade: SAE 30 SAE 40 SAE 50



# LUBRAX HYDRA

Fluído hidráulico com ação antidesgastante, alta resistência à oxidação e à formação de espuma. Recomendado para sistemas hidráulicos industriais em geral, que operem em condições normais a severas de pressão e temperaturam. LUBRAX HYDRA 68 também é indicado para uso em sistemas hidráulicos automotivos, como os de máquinas agrícolas, tratores e escavadeiras.

Classificação:DIN 51524 parte 2

Viscosidade: ISO 68

Embalagens disponíveis: de 3L, 20L, 200L, 1000L ou a granel.





#### LUBRAX HYDRA XP

Óleo hidráulico de alta performance recomendado para uso em sistemas hidráulicos de alta pressão em aplicações industriais e marítimas. Também é indicado para sistemas hidráulicos de colhedoras de cana de açucar e máquinas agrícola em geral. É especialmente recomedado para operações em condições severas de pressão, sujeitas a contaminação crítica por água e amplas variações de temperatura, conservando suas características de viscosidade e fluidez. Apresenta ainda elevada resistência à oxidação, boa demulsibilidade e liberação de ar, evitando a formação de espuma.

Classificação: DIN 51524 parte 2 categoria HLP, CINCINNATI MACHINE P-69.

**Viscosidade:** 5\*; 10\*; 15\*; 22\*; 32\*; 46\*; 68\*; 100\*; 150\*; 220\*

\*NÃO É GRAU É ISO

Embalagens disponíveis: de 20L, 200L ou a granel.





# **LUBRAX VALORA SN PLUS**

Lubrificante sintético multiviscoso de alto desempenho, recomendado para motores a gasolina, etanol, flex e GNV. Proporciona redução no consumo de combústivel, conforme a norma ILSAC GF-5. Seu nível de desempenho API SN PLUS traz proteção superior para o motor e seus componentes, em especial para motores turbo de injeção direta operando em baixas rotações (LSPI), com proteção contra pré-ignição na queima do combustível.

Classificação: AP SN/RC, FORD WSS-M2C946-B1 (5W-30), FORD WSS-M2C947-B1 (0W-20), GM 6094M e

Chrysler MS6395.

Viscosidade: SAE 5W-30 - SAE 0W-20

Embalagens disponíveis: de 1L.



# **LUBRAX TECNO**

Lubrificante premium semisintético com maior poder de limpeza e menor formação de depósitos nos cilindros e válvulas, proporcionando alto rendimento do veículo e maior durabilidade do motor. Recomendado para diversos modelos de passeio e utilitários nas mais variadas condições de operação.

Classificação: API SN.

Viscosidade: SAE 5W-30 - SAE 10W-40 - SAE 15W-20

Embalagens disponíveis: de 500ml, 1L, 3L e 200L..





# **LUBRAX ESSENCIAL SL**

Lubrificante mineral recomendado para uso em motores a gasolina, etanol, flex e GNV de veículos nacionais ou importados com injeção eletrônica e multiválvulas, compatível com os conversores catalíticos. Possui poder de limpea e controle na formação de depósitos nos componentes internos do motor. Recomendado para diversos modelos de veículos de passeio, nas mais variadas condições de operação.

Classificação: API SL.

Viscosidade: SAE 15W-40 - SAE 20W-50

Embalagens disponíveis: de 500ml, 1L, 3L e 200L.



#### LUBRAX ATF TA

Óleo lubrificante mineral para caixas de direção hidráulicas automotivas e garfos telescópicos de motocicletas (Fork Oil) Classificação: Aprovado formalmente pela Mercedes-Benz do Brasil segundo norma MB 236.2. Atende à norma GM Tipo A Sufixo A.

Viscosidade: SAE 15W-40 - SAE 20W-50

Embalagens disponíveis: de 500ml, 1L, 20L,200 ou a granel.





# **LUBRAX ESSENCIAL 4T**

Óleo lubrificante mineral multiviscoso desenvolvido para garantir o desempenho das motos de uso contínuo, garante máxima proteção ao motor e transmissão, em situações críticas de operação. Recomendado para diversos modelos de motocicletas dos principais fabricantes do mercado.

Classificação: API SL, JASO MA.

Viscosidade: SAE 20W-50

Embalagens disponíveis: de 1L e 200L.



# **LUBRAX ESSENCIAL 2T FC**

Óleo lubrificantepremium semisintético que oferece uma combustão mais limpa e reduz emissões de fumaça. Sua condição de proteção contra formação de depósitos nos pistões e anéis, evita travamentos desses componentes, além de proporcionar ganho de potência. É especialmente recomendado para motociclentas equipadas com motores 2 tempos, mas também adequado para uso de motosserras, cortadores de grama e pequenos geradores.

Classificação: APITC, JASO FC.

Embalagens disponíveis: de 200ml e 500ml.





# **LUBRAX ESSENCIAL 2T**

Óleo lubrificante mineral com tecnologia de controle de formação de depósitos, redução do desgaste e corrosão das partes internas do motor. Recomendado para motores de motocicletas equipadas com motores 2 tempos, motoserras, cortadores de grama e pequenos geradores.

Classificação: API TC

Viscosidade: SAE 30

Embalagens disponíveis: de 200ml, 500ml e 200L.