

NGOL

LUBRIFICANTES

*Para motores
exigentes.*



Sonangol
Distribuidora

NGOL

LUBRIFICANTES

*Para motores
exigentes.*

Óleos para Ramo Auto

PÁG. 04 > 15

01

Especialidades

PÁG. 16 > 23

02

Para motores exigentes.

01

Óleos para Ramo Auto



Óleos para o Ramo Auto

ÓLEOS SINTÉTICOS PARA MOTORES

ÓLEOS SINTÉTICOS PARA MOTORES A GASOLINA

NGOL RALLY

DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO / APROVAÇÃO
Lubrificante totalmente sintético, multigraduado para motores a gasolina. Pode também ser utilizado em transmissões mecânicas (caixas de velocidades e diferenciais) sempre que a lubrificação destes órgãos seja em conjunto com o motor.	<ul style="list-style-type: none">• API SN• ACEA A3 / B4-12• MB 229.3• PORSCHE A40• VW 502.00 / 505.00• RENAULT RN 0700 / 0710• OPEL GM-LL-B-025
VISCOSIDADE SAE 5W40	CAPACIDADE 1 LT, 4 LT



ÓLEOS SEMI SINTÉTICOS PARA MOTORES A GASOLINA

NGOL SPEED G

DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO / APROVAÇÃO
Lubrificante Semi-Sintético para motores a Gasolina a 4-Tempos, atmosféricos e turboalimentados de elevada potência.	<ul style="list-style-type: none">• API SL• ACEA A3 / B4• MB p 229.1
VISCOSIDADE SAE 10W40	CAPACIDADE 1 LT, 4 LT



Óleos para o Ramo Auto

ÓLEOS MINERAIS PARA MOTORES A GASOLINA

NGOL SUPER 15W40

DESCRIÇÃO

Lubrificante para motores a Gasolina resistente a variações de temperatura.

ESPECIFICAÇÃO / APROVAÇÃO

- API SL
- CEA A3
- ACEA A3-A4/B4
- MB 229.1
- VW 501 01/505.00

VISCOSIDADE SAE 15W40

CAPACIDADE 1 LT, 4 LT



ÓLEOS MINERAIS PARA MOTORES A GASOLINA

NGOL MG 20W50

DESCRIÇÃO

Lubrificante para motores a Gasolina. Proporciona perfeita lubrificação tanto a baixa bem como a altas temperaturas de operação de motores.

ESPECIFICAÇÃO / APROVAÇÃO

- API SL
- ACEA A3/B4
- ACEA A3-A4/B4
- MB 229.1
- VW 501 01/505.00

VISCOSIDADE SAE 20W50

CAPACIDADE 1 LT, 4 LT



Óleos para o Ramo Auto

ÓLEO SEMI-SINTÉTICO PARA MOTORES A GASÓLEO

NGOL SPEED D

DESCRIÇÃO

Lubrificante Semi-Sintético para motores Diesel a 4-Tempos, atmosféricos e turboalimentados de elevada potência.

ESPECIFICAÇÃO / APROVAÇÃO

- API CI-4, ACEA E47/E7
- MB 228.5, VOLVO VDS-3
- SCANIA LDF-2, GLOBAL DHD-1
- MAN M3277, ZF TE-ML 07C
- CUMMINS CES 20077/78
- ATERPILLAR ECF-2. ECF-1-a
- MACK EO-M / Plus, VOLVO VDS-3
- RENAULT TRUCKS RXD/RLD-2
- DAF EXTENDED DRAIN
- DEUTZ DQCIII-05/10, MTU Type 3

VISCOSIDADE SAE 10W40

CAPACIDADE 1 LT, 4 LT



ÓLEOS MINERAIS PARA MOTORES A GASÓLEO

NGOL MULTIDIESEL

DESCRIÇÃO

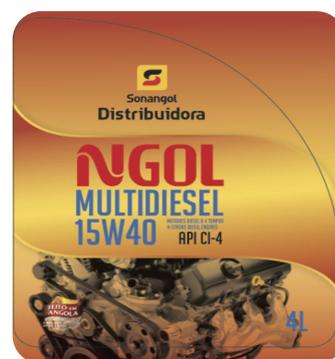
Lubrificante multigraduado de excepcional qualidade, do tipo SHPDO (Super High Performance Diesel Oil), especialmente formulado e recomendado para a lubrificação de motores diesel de elevada potência, de aspiração natural ou turboalimentados operando nas mais severas condições de utilização.

ESPECIFICAÇÃO / APROVAÇÃO

- API CI-4 / SL
- ACEA E7-07 / E5-02 / E3 / B3 / A3
- MAN 3275
- MB 228.3 / 229.1
- CUMMINS 20071, 72, 76, 77, 78
- CATERPILLAR ECF-2. ECF-1-a
- ZF TE-ML 07C
- MACK EO-M / Plus
- VOLVO VDS / VDS3
- Renault RLD / RLD-2
- MTU Type 2

VISCOSIDADE SAE 15W40

CAPACIDADE 1 LT, 4 LT



Óleos para o Ramo Auto

ÓLEOS MINERAIS PARA MOTORES A GASÓLEO

NGOL DIESEL 15W40

DESCRIÇÃO

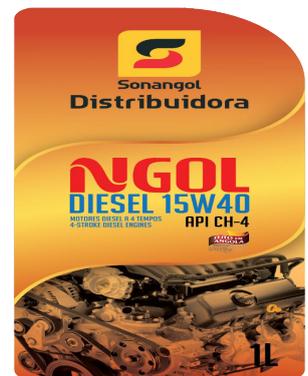
Motores Diesel rápidos a 4-Tempos, sobrealimentados ou não em veículos de transporte de passageiros e mercadorias. Atmosféricos e turboalimentados de elevada potência. Sistemas hidráulicos.

ESPECIFICAÇÃO / APROVAÇÃO

- API CH-4
- ACEA A3
- MB 229.1
- VW 501 01/505.05

VISCOSIDADE SAE 15W40

CAPACIDADE 1 LT e 4 LT



Óleos para o Ramo Auto

ÓLEOS MINERAIS PARA EQUIPAMENTOS ESTACIONÁRIOS

NGOL STAR D

DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO / APROVAÇÃO
-----------	---------------------------

Motores Diesel rápidos a 4-Tempos em serviço estacionário severo. Também recomendado para transmissões, sistemas hidráulicos, geradores e outros equipamentos similares onde se requeira óleo lubrificante para motores diesel.

- SAE 30
- SAE 40
- API CF

VISCOSIDADE SAE 30; SAE 40

CAPACIDADE 1 LT, 4 LT



ÓLEOS MINERAIS PARA EQUIPAMENTOS ESTACIONÁRIOS

NGOL STAR G

DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO / APROVAÇÃO
-----------	---------------------------

Lubrificante para motores a estacionário a gasolina a 4-tempos e equipamentos hidráulicos onde se requeira óleo lubrificante para motores.

- SAE 30
- SAE 40
- API SF

VISCOSIDADE SAE 30; SAE 40

CAPACIDADE 1 LT, 4 LT



Óleos para o Ramo Auto

ÓLEOS PARA ENGRENANTES AUTO

ÓLEO SINTÉTICO PARA CAIXAS DE VELOCIDADES DIFERENCIAIS

NGOL LUBSYNT 4

DESCRIÇÃO

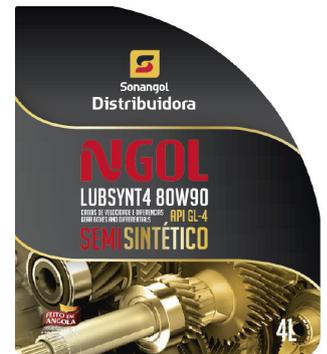
Óleo lubrificante parcialmente sintético, com aditivos de extrema pressão, do tipo "Super High Performance", especialmente destinado à lubrificação de transmissões mecânicas de veículos automóveis.

ESPECIFICAÇÃO / APROVAÇÃO

- API GL-4
- MIL-L-2105
- Ford Esd-M2C-175 A
- Opel B 040 1043

VISCOSIDADE SAE 80W90

CAPACIDADE 1 LT e 4 LT



ÓLEO SINTÉTICO PARA CAIXAS DE VELOCIDADES E DIFERENCIAIS

NGOL LUBSYNT 5

DESCRIÇÃO

Lubrificante totalmente Sintético, incorporando a mais avançada tecnologia de aditivação, especialmente desenvolvido para a lubrificação de caixas de transmissão manuais, sincronizadas e não sincronizadas.

ESPECIFICAÇÃO / APROVAÇÃO

- API GL-5
- API MT-1
- SAE J2360
- MIL-PRF-2105 E
- MACK GO-J
- SCANIA STO 1:0

VISCOSIDADE SAE 75W90

CAPACIDADE 1 LT, 4 LT



Óleos para o Ramo Auto

ÓLEO MINERAIS PARA CAIXAS DE VELOCIDADE E DIFERENCIAIS

NGOL LUBE HD

DESCRIÇÃO

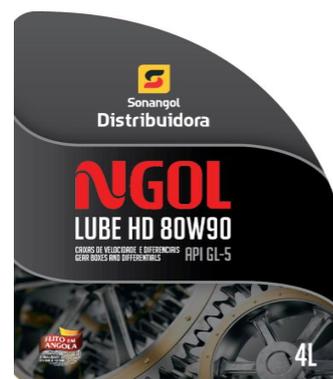
Lubrificante multifuncional de elevada qualidade para aplicação em transmissões automáticas de veículos automóveis ligeiros e pesados bem como máquinas de obras públicas e mineira onde seja recomendado um Dexron III G.

ESPECIFICAÇÃO / APROVAÇÃO

- API GL-5
- MIL-L-2105D
- MAN 342 N

VISCOSIDADE SAE 80W90;
SAE 85W140

CAPACIDADE 1 LT e 4 LT



Óleos para o Ramo Auto

ÓLEOS PARA TRANSMISSÕES

ÓLEO PARA TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS

NGOL TRANSFLUID DII

DESCRIÇÃO

Lubrificante multifuncional de elevada qualidade para aplicação em transmissões automáticas de veículos automóveis, transmissões servo comandadas (powershift), conversões de binário, direcções assistidas, em alguns dispositivos hidráulicos e pode ainda ser aplicado em alguns tipos de caixas de velocidades manuais.

ESPECIFICAÇÃO / APROVAÇÃO

- GM DEXRON IID
- ALLISON C-4
- MB p.236.6

VISCOSIDADE SAE 10W

CAPACIDADE 1 LT e 4 LT



ÓLEO PARA TRANSMISSÕES AUTOMÁTICAS

NGOL TRANSFLUID DIII

DESCRIÇÃO

Lubrificante multifuncional de elevada qualidade de aplicação em transmissões automáticas de veículos automóveis ligeiros e pesados bem como máquinas de obras públicas e mineira onde seja recomendado um Dexron III G.

ESPECIFICAÇÃO / APROVAÇÃO

- DEXRON III G
- ALLISON C-4
- Mercon
- Voith G 607
- ZF TE-ML-14
- MB p 236.9

VISCOSIDADE SAE 10W

CAPACIDADE 1 LT e 4 LT



Para motores exigentes.

Óleos para o Ramo Auto

ÓLEOS PARA MOTORES A 2 TEMPOS

ÓLEO PARA MOTOS

NGOL MIX 2T

DESCRIÇÃO

Óleo lubrificante mineral pré-diluído, da mais elevada qualidade, especialmente desenvolvido para a lubrificação de motores a dois tempos.

ESPECIFICAÇÃO / APROVAÇÃO

- API TC
- ISO GD
- JASO FC

CAPACIDADE 1 LT, 4 LT



ÓLEO PARA MOTORES FORA DE BORDA

NGOL OUTBOARD SUPER

DESCRIÇÃO

Óleo pré-diluído da mais elevada qualidade, essencialmente recomendado para motores fora-de-borda, de elevada potência, arrefecidos a água.

ESPECIFICAÇÃO / APROVAÇÃO

- NMMA TC-3W

CAPACIDADE 1 LT, 4 LT



Para motores exigentes.

02

X

Especialidades



Para motores exigentes.

Especialidades

ESPECIALIDADES "GAMA MAX"

NGOL MAX TOPCYCL D

DESCRIÇÃO

Produto especialmente formulado para a protecção da parte superior dos cilindros dos motores diesel e sua performance, conseguida através de arranque dos sistemas de injeção. Melhor arranque do motor, menores emissões de gases e combustão mais completa, resulta num aumento de potência reduzindo o consumo. Produto sem a adição de álcool.

CAPACIDADE 250 ML



NGOL MAX TOPCYCL G

DESCRIÇÃO

Produto especialmente formulado para a protecção da parte superior dos cilindros dos motores a gasolina e sua performance, conseguida através de arranque dos sistemas de injeção. Melhor arranque do motor, menores emissões de gases e combustão mais completa, resulta num aumento de potência reduzindo o consumo. Produto sem a adição de álcool.

CAPACIDADE 250 ML



NGOL MAX BRILHO

DESCRIÇÃO

O NGOL MAX BRILHO é uma mistura de polímeros e de ceras, desenvolvida para assegurar a durabilidade máxima do trabalho e aparência de pintura do veículo. Oferece uma protecção em ambientes sujos e aos efeitos da luz do dia.

CAPACIDADE 375 ML



Especialidades

ESPECIALIDADES "GAMA MAX"

NGOL MAX PROTECTOR DE BATERIA

DESCRIÇÃO

Produto para protecção dos terminais de baterias e de todas as superfícies metálicas contra a corrosão, incluindo juntas de articulação, para o uso doméstico, veículos e industrial.

CAPACIDADE 200 ML



NGOL MAX REPARADOR DE CORREIAS

DESCRIÇÃO

Produto em forma de spray para tratamento antiderrapante, direccionado ao tratamento de correias de transmissão, de borracha, lona e couro. É constituído essencialmente por materiais sintéticos que não endurecem.

CAPACIDADE 400 ML



NGOL MAX SHAMPOO

DESCRIÇÃO

O MAX SHAMPOO AUTO é uma mistura única de Shampoo e ceras que realçam e protegem a pintura do automóvel.

CAPACIDADE 375 ML



Para motores exigentes.

Especialidades

ESPECIALIDADES "GAMA MAX"

NGOL MAX VEDANTE DE RADIADOR

DESCRIÇÃO

O NGOL MAX VEDANTE DE RADIADOR é um produto protector e tapa fugas de radiador projectado para proteger o sistema de refrigeração da corrosão sendo um selante para todo o sistema de refrigeração e pequenas fugas que possam ocorrer.

CAPACIDADE 375 ML



NGOL MAX TAPA FUROS

DESCRIÇÃO

O reparador TAPA FUROS para pneus é uma emulsão de borracha de látex e propulsor, capaz de reparar furos e realizar o posterior enchimento do pneu. Aplicável em todos os tipos de pneus, convencional e radial. Especialmente útil para estradas em mau estado, viagens nocturnas, etc.

CAPACIDADE 325 ML



NGOL MAX MULTIUSOS

DESCRIÇÃO

Produto sob a forma de spray, penetrante, multifuncional que actua simultaneamente como lubrificante, inibidor de corrosão, repelente da água e solvente de impurezas que podem bloquear mecanismos.

CAPACIDADE 400 ML



Especialidades

ESPECIALIDADES "GAMA MAX"

NGOL MAX LIMPA TABLIER

DESCRIÇÃO

Produto de limpeza que deixa um aroma agradável ao ambiente do automóvel, protege o tablier do automóvel e os plásticos em geral dos raios ultravioletas e do calor, restaura plásticos e borrachas dos automóveis. Contém aditivos anti-estáticos que minimizam a acumulação do pó.

CAPACIDADE 300 ML



NGOL MAX LIMPA JANTES

DESCRIÇÃO

O NGOL MAX LIMPA JANTES é um aerossol de limpeza poderoso para as jantes das rodas.

CAPACIDADE 400 ML



Para motores exigentes.

Especialidades

OUTRAS ESPECIALIDADES

NGOL FLUIDO DE TRAVÕES

DESCRIÇÃO

Fluido sintético especialmente formulado para freios hidráulicos de veículos automóveis e motas respondendo às normas internacionais SAE J 1703; DOT 4; FMVSS nº 116; ISSO 4925.

CAPACIDADE 500 ML



NGOL RADIADOR +

DESCRIÇÃO

Produto essencialmente constituído por etileno glicol e agentes inibidores de corrosão. Actua como abaixador do ponto de congelação da água dos sistemas de refrigeração de motores térmicos, mas também como agente de protecção contra a corrosão.

CAPACIDADE 1LT



NGOL

LUBRIFICANTES

PARA MOTORES EXIGENTES,
UMA EQUIPA AINDA MAIS EXIGENTE.





Sonangol
Distribuidora



Sonangol
Distribuidora

www.sonangoldistribuidora.co.ao