



MAXTEC FUEL ECONOMY 5W-20

Descrição

Óleo lubrificante sintético de última geração.

Aplicações

Para todos os motores automotivos, principalmente os modernos de injeção direta de combustível e turboalimentados (GDI e TGD), movidos a gasolina, etanol, bicombustíveis e GNV.

Características	Benefícios
Sintético	Possui óleos básicos sintéticos, obtidos por hidroprocessamento (uso de hidrogênio), o que confere grande estabilidade ao óleo básico, garantindo um maior índice de viscosidade. Este básico sintético, combinado com os aditivos, garante um lubrificante que atende às novas demandas das montadoras.
Fuel Economy	Desenvolvido com tecnologia que contribui para a redução no consumo de combustível em até 3%, quando comparado com um lubrificante SAE 5W-40, graças ao perfeito equilíbrio entre viscosidade e seus componentes redutores de atrito.
API SP	Proporciona proteção contra a ocorrência de pré-ignição na queima do combustível, em especial durante o funcionamento de motores GDI (Injeção Direta de Gasolina) e TGD (Turbo com injeção Direta do Gasolina) operando em baixas rotações (LSPI – Low Speed Pre-Ignition). Oferece proteção contra o desgaste da corrente de distribuição. Promove maior durabilidade do motor e do sistema pós-tratamento. Apresenta melhor controle à oxidação, maior propriedade de limpeza e maior proteção antidesgaste.
Alto Índice de Viscosidade	Permite que o motor trabalhe em altas e baixas temperaturas mantendo uma variação mínima de viscosidade. O aumento da viscosidade do lubrificante dificulta seu bombeamento, principalmente na partida a

PROMAX PRODUTOS MÁXIMOS S/A IND. E COM.

Rua Promax, 01 – Cajamar – SP – CEP 07776-225 – Tel. (11) 4898-8600 – Fax. (11) 4447-4125

www.bardahl.com.br

REVISÃO 000

CÓD. MATERIAL: 4402



	frio, causando desgaste na parte alta do motor, principalmente no comando de válvulas.
Detergente e dispersante	Limpa as superfícies do motor, repelindo a sujeira e neutralizando os ácidos. Suspende fuligem e partículas, evitando que se depositem e acumulem nas peças.
Resistente à oxidação	Tem aditivos antioxidantes que aumentam a resistência do óleo, controlando o aumento de viscosidade e a consequente formação da borra, o que auxilia na manutenção da limpeza do motor.
Multiviscoso	Proporciona maior fluidez nas partidas, promovendo menor perda de energia por atrito.
Antidesgaste	Possui tecnologia de aditivos capaz de proteger contra o desgaste todas as peças móveis do motor, aumentando assim sua vida útil.

Modo de usar

Adicionar o produto no reservatório de óleo lubrificante dos motores. Obedeça às recomendações do fabricante do veículo. A correta escolha do óleo e a observância do período correto de troca do lubrificante garantem a redução dos gastos com manutenção. A escolha correta é aquela que segue as especificações SAE e API da montadora e consta no manual do proprietário.

Nota

Indicado para veículos que solicitem o grau de viscosidade **SAE 5W-20**, como os fabricados pela Fiat, Ford, Hyundai, Kia, Chrysler, Dodge e Jeep.

Especificações e Aprovações

MAXTEC FUEL ECONOMY	
SAE	5W-20
API	SP
ILSAC	GF-6A

Propriedades Típicas

MAXTEC FUEL ECONOMY 5W-20	
Aspecto	Líquido isento de material em suspensão e/ou precipitado
Cor ASTM	4,5 (Máx.)
Viscosidade cinemática, mm ² /s (cSt), 40°C	45,20

PROMAX PRODUTOS MÁXIMOS S/A IND. E COM.

Rua Promax, 01 – Cajamar – SP – CEP 07776-225 – Tel. (11) 4898-8600 – Fax. (11) 4447-4125

www.bardahl.com.br

REVISÃO 000

CÓD. MATERIAL: 4402



Viscosidade cinemática, mm ² /s (cSt), 100°C	8,408
Densidade 20°C/4°C	0,8432
Ponto de fluidez, °C	-36
Ponto de fulgor, °C	228
Índice de viscosidade	165

Saúde e Segurança

Para evitar acidentes no manuseio e danos ao meio ambiente, utilize o produto de forma adequada e siga corretamente as indicações do fabricante do equipamento. Caso necessário, solicite a “Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos”.

Embalagens

Frascos de 1 litro
Baldes de 20 litros
Tambor de 200 litros

PROMAX PRODUTOS MÁXIMOS S/A IND. E COM.

Rua Promax, 01 – Cajamar – SP – CEP 07776-225 – Tel. (11) 4898-8600 – Fax. (11) 4447-4125

www.bardahl.com.br

REVISÃO 000

CÓD. MATERIAL: 4402