

ERTOIL HIKE 20W50

DESCRÇÃO



Lubrificante multigraduado, especialmente formulado para exceder a especificação API SL e proteger motorizações com elevada quilometragem. Abrange os níveis de exigência dos motores a gasolina e a diesel dos veículos ligeiros de qualquer gama: utilitários, ligeiros comerciais, monovolumes, etc.

Utilização do produto

- Destinado às motorizações dos principais construtores, sendo apto para todos os modelos de automóveis, ligeiros comerciais e diesel ligeiro.
- Para os motores gasolina turbo alimentados, injeção direta, common-rail, intercooler, etc. e tecnologias tradicionais a diesel (injeção indireta).
- Apto para aplicação em veículos de combustível: gasolina, diesel ou GNC.
- Para climas quentes, especialmente nos serviços severos de longa duração que requerem um lubrificante com este nível de viscosidade.

Prestações do produto

- A sua muito baixa volatilidade e a sua alta viscosidade a alta temperatura torna-o idóneo para evitar o excessivo consumo de óleo em viagens longas.
- Reduz as fricções entre as partes metálicas do motor, prevenindo possíveis desgastes ou gripagens.
- O seu elevado poder detergente/dispersante oferece uma extraordinária limpeza em todas as partes do motor, evitando a formação de lodos e lacas.
- Elevada estabilidade a altas temperaturas devido à sua relação viscosidade-temperatura, mesmo em motorizações de GNC.

ESPECIFICAÇÕES

- API SL

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	ERTOIL HIKE 20W50
Grau SAE	-	-	20W50
Densidade 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,889
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D 445	17,6
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D 445	150,8
Índice de Viscosidade	-	ASTM D 2270	128
Viscosidade CCS a -15°C	cP	ASTM D 5293	6383
Ponto de Congelação	°C	ASTM D 97	-30
Ponto de Inflamabilidade V/A	°C	ASTM D 92	230
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	6,3
Cinzas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,79
Viscosidade HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	4,86

SEGURANÇA, HIGIENE e AMBIENTE

Está disponível a respetiva Ficha de Dados de Segurança em conformidade com a legislação em vigor. Tal documentação proporciona informações relativas à perigosidade do produto, precauções no seu manuseamento, medidas de primeiros socorros e dados ambientais disponíveis.