

# ERTOIL HIKE 5W20

## DESCRİÇÃO



Lubrificante sintético de última tecnologia especialmente desenvolvido para maximizar a economia de combustível em veículos híbridos, gasolina e diesel, proporcionando uma extraordinária proteção e limpeza do motor.

### Utilização do produto

- Recomendado para os veículos equipados com os novos motores gasolina EcoBoost do grupo FORD que exigem um lubrificante que cumpra a norma Ford WSS-M2C-948B, sendo também compatível com motores a gasolina que exigem as especificações Ford WSS-M2C-925B, 913-B ou 913-C.
- Indicado para motores de veículos híbridos e/ou com sistema "start/stop" (frequentes paragens e arranques) que pela sua sistemática requerem lubrificantes com muito baixa resistência à fricção e elevada fluidez.
- Indicado para os motores que exigem um produto que cumpra a ACEA C5, assim como um perfil de viscosidade 5W20.

### Prestações do produto

- A sua tecnologia de modificadores de fricção reduzem a perda de energia produzida pelo contacto entre as partes metálicas do motor, maximizando a economia de combustível, e permitindo reduzir as emissões de CO<sub>2</sub>.
- O seu baixo teor em cinzas (SAPS) permite otimizar o funcionamento tanto dos catalisadores de três vias, reduzindo as emissões de NOx, HC e CO, bem como dos dispositivos DPF, aumentando a sua vida útil.
- Proporciona uma extraordinária proteção antidesgaste no motor.
- Excelente nível de limpeza e proteção do motor face a agentes ácidos durante toda a vida útil do lubrificante, minimizando assim o impacto dos contaminantes provenientes dos biocombustíveis que ficam dissolutos no óleo.

## ESPECIFICAÇÕES

- ACEA C5
- API SN/CF
- ILSAC GF-5
- Ford WSS-M2C-948-B

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	ERTOIL HIKE 5W20
<b>Grau SAE</b>	-	-	<b>5W20</b>
Densidade 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,852
Viscosidade a 100°C	cSt	ASTM D 445	8,4
Viscosidade a 40°C	cSt	ASTM D 445	45,4
Índice de Viscosidade	-	ASTM D 2270	159
Viscosidade CCS a -25°C	cP	ASTM D 5293	3900
Ponto de Congelação	°C	ASTM D 97	-42
Ponto de Inflamabilidade V/A	°C	ASTM D 92	>220
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	8,3
Cinzas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,8
Viscosidade HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	2,6 min

## 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.

Os valores típicos apresentados representam valores médios. Estes valores figuram a título indicativo, podendo ser modificados sem aviso prévio.