

# ERTOIL HIKE 5W20

## DESCRIPCIÓN



Lubricante sintético de última tecnología especialmente desarrollado para maximizar el ahorro de combustible en vehículos híbridos, gasolina y diésel, proporcionando una extraordinaria protección y limpieza del motor.

### Utilización de producto

- Recomendado para vehículos equipados con los nuevos motores gasolina EcoBoost del grupo FORD que demandan un aceite que cumpla la norma Ford WSS-M2C-948B, siendo además compatible con motores gasolina que exigen las especificaciones Ford WSS-M2C-925B, 913-B ó 913-C.
- Indicado para motores de vehículos híbridos y/o con sistema "start/stop" (frecuentes paradas y arranques) que por su sistemática requieren de aceites con muy baja resistencia a la fricción y alta fluidez.
- Indicado para motores que demanden un producto que cumpla ACEA C5, así como un perfil de viscosidad 5W20.

### Prestaciones de producto

- Su tecnología de modificadores de fricción reduce la pérdida de energía producida por el contacto entre las partes metálicas del motor, maximizando el ahorro de combustible, y permitiendo reducir las emisiones de CO<sub>2</sub>.
- Su bajo contenido en cenizas (SAPS) permite optimizar el funcionamiento tanto de los catalizadores de tres vías, reduciendo las emisiones de NOx, HC y CO, como de los dispositivos DPF, alargando su vida útil.
- Proporciona una extraordinaria protección antidesgaste en el motor.
- Excelente nivel de limpieza y protección del motor frente a agentes ácidos durante toda la vida útil del aceite, minimizando además el impacto de los contaminantes provenientes de los biocombustibles que quedan disueltos en su seno.

## NIVELES de CALIDAD

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

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	ERTOIL HIKE 5W20
<b>Grado SAE</b>	-	-	<b>5W20</b>
Densidad 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,852
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	8,4
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	45,4
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	159
Viscosidad CCS a -25°C	cP	ASTM D 5293	3900
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5949	-42
Punto de Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	>220
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	8,3
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,8
Viscosidad HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	2,6 mín

## SEGURIDAD, HIGIENE y MEDIO AMBIENTE

Existe la correspondiente Ficha de Datos de Seguridad conforme a la legislación vigente, que proporciona información relativa a la peligrosidad del producto, precauciones en su manejo, medidas de primeros auxilios y datos medioambientales disponibles.

Los valores de características típicas que figuran en el cuadro, son valores medios dados a título indicativo y no constituyen una garantía. Estos valores pueden ser modificados sin previo aviso.