

# ERTOIL HIKE 20W50

## DESCRIPCIÓN



Aceite multigrado, especialmente diseñado para exceder la especificación API SL y proteger motorizaciones de alto kilometraje. Cubre los niveles de exigencia de motores gasolina y diésel sin filtro de partículas de turismos de cualquier gama: utilitarios, berlinas, monovolúmenes, etc.

### Utilización de producto

- Destinado a las motorizaciones de los principales constructores, siendo apto para todos los modelos de automóviles, camionetas y diésel ligero.
- Para motores gasolina turboalimentados, inyección directa, common-rail, intercooler, etc. y tecnologías tradicionales en diésel (inyección indirecta).
- Apto para su uso con todo tipo de combustibles: gasolina, diésel o GNC.
- Para climas cálidos, especialmente en servicio severo de larga duración que requieran de un aceite de este nivel de viscosidad.

### Prestaciones de producto

- Su muy baja volatilidad y su alta viscosidad a alta temperatura lo hace idóneo para evitar el excesivo consumo de aceite en viajes largos.
- Reduce la fricción entre las partes metálicas del motor, previniendo posibles desgastes o gripados.
- Su elevado poder detergente/dispersante ofrece una extraordinaria limpieza en todas las partes del motor, evitando la formación de lodos y lacas.
- Gran estabilidad a altas temperaturas debido a su relación viscosidad-temperatura, soportando incluso su uso en motorizaciones de GNC.

## NIVELES de CALIDAD

- API SL/CF

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	ERTOIL HIKE 20W50
<b>Grado SAE</b>	-	-	<b>20W50</b>
Densidad 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,886
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	19,9
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	160
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	144
Viscosidad CCS a -15°C	cP	ASTM D 5293	3650
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5949	-33
Punto de Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	230
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	7,6
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,9
Viscosidad HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	5,2

## 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.