

# ERTOIL SUPERMULTIGRADO 20W50 PLUS

## DESCRIPCIÓN



Lubricante multigrado formulado con bases de primer refino junto con aditivos de alta tecnología. Adecuado para la mayoría de los vehículos con motores gasolina, diesel y LPG (propano – butano).

### Utilización de producto

- o Producto mixto de la máxima calidad en su grado de viscosidad SAE 20W-50.
- o Aceite de alto rendimiento recomendado para todo tipo de turismos, especialmente para los de elevado kilometraje, en servicio normal o severo (en conducción urbana o exigente en carretera).
- o Apropriado para vehículos turboalimentados y atmosféricos especialmente sobrecargados por altas temperaturas.

### Prestaciones de producto

- o Aditivado con bajo contenido en fósforo, evita el deterioro prematuro de los catalizadores del escape y reduce las emisiones de gases debido a su muy baja volatilidad.
- o Considerado como un SAE 20W-50 de "Larga Duración".
- o Muy alto poder detergente/dispersante debido a su nivel ACEA A3/B3.
- o Elevada protección contra la oxidación del aceite (su espesamiento), formación de depósitos en el cárter y pistones, así como lacas o barnices en las camisas del motor.
- o Gran estabilidad térmica a altas temperaturas, permitiendo aguantar sin deterioro, un número alto de kilómetros a elevadas temperaturas del cárter (150 °C).

## NIVELES de CALIDAD

· ACEA A3/B3- 08

· API SL/CF

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICAS	NORMA ASTM	ERTOIL SUPERMULTIGRADO PLUS
<b>Grado SAE</b>	---	<b>20W-50</b>
Densidad 15°C, g/cc	D-4052	0,8913
P. Inflamación V/A, °C	D-92	>240
P. Congelación, °C	D-97	-30
Viscosidad a 100°C, cSt	D-445	17,05
Viscosidad a 40°C, cSt	D-445	151
Índice de viscosidad	D-2270	122
Número de Base, mgKOH/g	D-2896	7,6
Viscosidad HTHS, cP	D-4683	4,12

## 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.