

## LUBRICANTES PARA AUTOMOCIÓN. TURISMOS

# CEPSA GENUINE 5W30 FE

### DESCRIPCIÓN ECOPRODUCTO

Lubricante 100% sintético de muy alto rendimiento para motores gasolina y diésel de última generación, formulado con una aditivación de tecnología superior que garantiza la protección del motor y que ofrece excelentes propiedades de ahorro de combustible (Tecnología Fuel Eco) respecto a un aceite convencional.

#### UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Especialmente desarrollado para la lubricación de los motores de gasolina más modernos (multiválvulas, common-rail, turboalimentados, inyección directa), diseñados para el uso de aceites de baja fricción y viscosidad (Low HTHS) y que requieren un aceite de nivel de calidad API SN PLUS e ILSAC GF-5.
- Recomendado asimismo para vehículos híbridos enchufables (PHEV) y no enchufables (HEV), que equipan motor gasolina y eléctrico.
- Permite prolongados intervalos de cambio trabajando bajo una amplia gama de condiciones operativas.
- Es compatible con los anteriores niveles de calidad API SN, SM, SL y SJ y con las anteriores categorías ILSAC.

#### PRESTACIONES DE PRODUCTO

- Su formulación le otorga un alto rendimiento en el mercado actual de aceites ECO (Ecológicos porque ayuda a la reducción de emisiones de CO<sub>2</sub>, y Económicos porque ayuda en el ahorro de combustible).
- Permite tasas de ahorro de combustible por encima del 3% frente a un aceite convencional, y minimiza los rozamientos internos del motor obteniendo mayor potencia, reducción de emisiones contaminantes y ahorro de energía.
- El cumplimiento de la especificación API SN PLUS asegura la protección contra el desgaste generado por las pre-igniciones a baja velocidad (LSPI) que pueden producirse en los modernos motores gasolina turboalimentados.
- Su alto poder de limpieza del motor (detergencia) y protección especial antidesgaste en cojinetes y pistones asegura una larga vida útil del motor.
- Excelente fluidez en frío que permite la rápida circulación del aceite para proteger el motor en el arranque (importante en sistemas start-stop).

### NIVELES DE CALIDAD

- API SN PLUS
- ILSAC GF-5



### CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CHARACTERISTIC	UNITS	METHOD	CEPSA GENUINE 5W30 FE
<b>Grado SAE</b>	-	-	<b>5W30</b>
Densidad 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,846
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	10,9
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	61,1
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	171
Viscosidad CCS a -30°C	cP	ASTM D 5293	3848
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5949	-45
Punto de Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	226
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	8,5
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,8
Viscosidad HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	3,2

### 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.