

LUBRICANTES PARA AUTOMOCIÓN. TURISMOS

CEPSA GENUINE 5W20 FE DESCRIPCIÓN ECOPRODUCTO

Lubricante 100% sintético de baja viscosidad con propiedades de ahorro de combustible, favoreciendo la disminución de CO₂ emitido. Indicado en vehículos híbridos, a gas (GLP/GNC), gasolina o diésel, y en especial en motores gasolina turboalimentados del Grupo General Motors.

UTILIZACIÓN DE PRODUCTO

- Especialmente diseñado para satisfacer las exigencias de la especificación de General Motors GM Dexos 1 Generación 2.
- 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 SP e ILSAC GF-6.
- 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

- Alto rendimiento en el mercado actual de aceites ECO (Ecológicos porque ayuda a la reducción de emisiones de CO₂, y Económicos porque ayuda en el ahorro de combustible).
- Sus buenas propiedades de emulsión para combatir la dilución de agua y/o combustible, así como la capacidad anti corrosión y herrumbre garantizan el buen rendimiento en vehículos híbridos.
- 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 SP Resource Conserving
- ILSAC GF-6A
- GM Dexos 1 Gen 2



CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO	CEPSA GENUINE 5W20 FE
Grado SAE	-	-	5W-20
Densidad 15°C	g/ml	ASTM D 4052	0,877
Viscosidad a 100°C	cSt	ASTM D 445	8,5
Viscosidad a 40°C	cSt	ASTM D 445	46,3
Índice de Viscosidad	-	ASTM D 2270	163
Viscosidad CCS a -30°C	cP	ASTM D 5293	3670
Punto de Congelación	°C	ASTM D 5950	-42
Punto de Inflamabilidad V/A	°C	ASTM D 92	230
Número de Base, TBN	mg KOH/g	ASTM D 2896	9,0
Cenizas sulfatadas	% (m/m)	ASTM D 874	0,8
Viscosidad HTHS a 150°C	cP	ASTM D 4683	2,7

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.