

CEPSA STAR SYNTHETIC 5W30

Descripción



Aceite de motor 100% sintético de muy alto rendimiento, válido para motores de gasolina y diésel, ha sido elaborado para cumplir con las últimas especificaciones de los vehículos Euro 5, proporcionando los máximos niveles de protección antidesgaste y limpieza del motor en cualquier tipo de vehículo y modelo, especialmente para los motores de inyección directa.

Aceite de elevado nivel de detergencia, no apto para vehículos equipados con Filtro atrapador de partículas (FAP/DPF).

Utilización de producto

- Excepcional rendimiento superando las especificaciones actuales de los fabricantes de turismos más exigentes.
- Especialmente recomendado para turismos de alta gama gasolina y diesel, berlinas con altas prestaciones y motorizaciones equipadas con sistemas de inyección common-rail y multiválvulas controlados por ordenador.
- También recomendado para vehículos comerciales diesel ligeros.

Prestaciones de producto

- Aceite de tipo "super-fluido": Circulación inmediata del aceite a las zonas críticas del motor en frío (-36°C), protegiendo las partes más delicadas de los posibles desgastes que pueden aparecer durante el arranque y que lo hace apto para cualquier época del año.
- La baja volatilidad mostrada por su formulación proporciona un bajo consumo de aceite y está indicado para aquellos vehículos que realizan una gran cantidad de kilómetros al año.
- Calidad "Extra Larga Duración": Permite que el comportamiento del aceite sea el óptimo todo el tiempo entre cambios de aceite.
- Elevado poder detergente/dispersante. Limpieza total de todos los órganos del motor, evitando la formación de depósitos en los motores turboalimentados y eliminando los lodos acumulados en el carter.
- Alta capacidad antifricción. Reduce extraordinariamente el desgaste, favoreciendo el ahorro de combustible frente a aceites de viscosidades superiores.
- Gran estabilidad a altas temperaturas del motor (> 170 °C).
- Por su aditivación "baja en fósforo y en azufre", es considerado un aceite "respetuoso" con el Medio Ambiente y "evita" la contaminación de los catalizadores.
- Alto nivel de compatibilidad con otras tecnologías de aceite, pudiendo ser mezclado con otros aceites de motor, tanto minerales como sintéticos en rellenos.

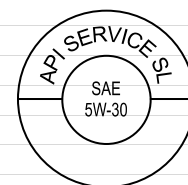
Niveles de Calidad

• ACEA A3/B4- 10	• API SL/CF	• BMW Long Life-01
• MB-Approval 229.5	• VW 502.00/505.00	• Opel GM-LL-B-025* (nivel)

* Cumple con los requerimientos del fabricante.

Características Típicas

CARACTERÍSTICAS	NORMA ASTM	CEPSA STAR SYNTHETIC 5W30
Grado SAE	---	5W-30
Densidad 15°C, g/cc	D-4052	0.8514
P. Inflamación V/A, °C	D-92	240
P. Congelación, °C	D-97	-36
Viscosidad a 100°C, cSt	D-445	11,44
Viscosidad a 40°C, cSt	D-445	65,89
Número de Base, mg KOH/gr	D-2896	10,1
Índice de Viscosidad	D-2270	169
Cenizas sulfatadas,	D-874	1,1
Viscosidad a alta temperatura / alto cizallamiento (HTHS), mPa·s, 150°C	D-4683	3,5



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.