



Descripción

Aceite lubricante sintético de larga duración (Long Life). Por su estudiada viscosidad, ya trabaje el motor en frío como en caliente, a altas o bajas temperaturas ambientales, el uso de este lubricante contribuye a la reducción del desgaste de los componentes internos del motor y favorece la reducción del consumo de combustible. Por su gran calidad, destaca igualmente por su escaso consumo con el paso de los kilómetros. Está dirigido a los motores dotados de sistema de inyección por Common Rail, multiválvulas de admisión variable, valvetronic, turbocompresores y otros. Es importante destacar que no es aplicable a motores equipados con filtro de partículas DPF. Válido para vehículos de gasolina o de diésel ligero

Cualidades

- Limita el espesamiento del aceite y la formación de residuos producidos por el exceso de hollín, especialmente en los vehículos diesel.
- Los ensayos de motor Mercedes Benz MB 229.5 garantizan una alta resistencia a la oxidación y formación de lodos, superior a la de otros lubricantes, permitiendo alargar el periodo de cambio de aceite sin sacrificar la limpieza y durabilidad del motor.
- Con aditivos antifricción de alta calidad que le dotan de propiedades ahorrativas de combustible de hasta un 1,7 % en comparación con otros aceites en las condiciones normalizadas del ensayo M111FE, sin sacrificar la protección antidesgaste en motores de altas prestaciones.
- Bajo consumo de lubricante ya que está formulado con bases sintéticas de muy alta calidad.
- Cumple con los niveles de calidad exigidos por la mayoría de fabricantes de motores tanto para vehículos diesel como gasolina.
- No aplicable a motores con filtro de partículas diesel, DPF.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- | | |
|---------------|---------------------------|
| • ACEA A3/B4 | • MB 226.5/229.5* |
| • API SL/CF* | • RENAULT RN0700, RN0710* |
| • BMW LL-01* | • VW 502 00/505 00* |
| • GM LL-B-025 | *Homologación formal |



Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Grado SAE			5W-30
Densidad a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,851
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	71
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	12,1
HTHS, viscosidad a 150 °C	cP	ASTM D5481	≥3,5
Viscosidad CCS a -30 °C	cP	ASTM D5293	≤ 6.600
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	≥ 160
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	≥ 200
Punto de vertido	°C	ASTM D97	-39
Cizalla Iny.Bosch: Visc. 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	≥ 9,3
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	10
Volatilidad Noack, 1h a 250 °C	% en peso	CEC L-40-93	≤ 10

Las características mencionadas representan valores típicos y no pueden ser consideradas especificaciones de producto.