



Descripción

Lubricante sintético para motores gasolina y diésel ligeros de la mayoría de fabricantes de automóviles. Es un producto compatible con vehículos que incorporen DPF. Su fórmula con reducido contenido en cenizas lo hace adecuado para las tecnologías de post tratamiento de gases de escape y a la vez contribuye a la conservación del medio ambiente minimizando emisiones nocivas de partículas. Favorece la reducción del consumo de combustible en condiciones normales de conducción. En consecuencia, contribuye a la disminución de emisiones de CO₂ a la atmósfera, y con ello a la conservación del medio ambiente.

Cualidades

- Recomendado para motores gasolina y diésel de una amplia gama de fabricantes de vehículos.
- Su reducido contenido en cenizas, lo hace necesario para la durabilidad de las nuevas tecnologías de disminución de emisiones como filtro de partículas diesel (DPF), contribuyendo por tanto en mayor medida a la conservación del medioambiente que los lubricantes convencionales.
- Contribuye a una escasa formación de depósitos y lodos, manteniendo la limpieza del motor.
- Protege el motor contra el desgaste al ofrecer muy buena resistencia a la oxidación y a la rotura de la película lubricante por cizalla.
- Por su tecnología sintética y estudiada viscosidad permite un ahorro de combustible de hasta 2,5% respecto a otros lubricantes, en las condiciones normalizadas del ensayo M111FE.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- ACEA C2, C3

- API SN/CF*

*Homologación formal

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Grado SAE			5W-30
Densidad a 15 °C	g/cm ³	ASTM D4052	0,850
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	71
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	12,0
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	170
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	>210
Punto de vertido	°C	ASTM D97	-33
Cizalla Iny.Bosch: Visc. 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	11,6
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	7,8
Volatilidad Noack, 1h a 250 °C	% en peso	CEC L-40-93	11

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