



## Descripción

Aceite lubricante sintético para motores de gasolina y diésel ligero de última generación. Se caracteriza por sus importantes propiedades de ahorro de combustible (fuel economy), y por contribuir a una menor emisión de CO<sub>2</sub> a la atmósfera, en unas condiciones normales de conducción. Especialmente diseñado para vehículos Ford y válido para vehículos de cualquier marca que requieran un nivel de calidad ACEA A5/B5 incluyendo algunos vehículos híbridos.

## Cualidades

- Los ensayos realizados en las condiciones normalizadas del método M111FE demuestran que el empleo de este lubricante permite obtener un ahorro de combustible superior al 3% respecto a otros lubricantes convencionales.
- Satisface las exigencias de la especificación Ford WSS-M2C913D. Puede emplearse cuando se requiera un nivel de calidad Ford WSS-M2C913-A, B o C.
- Su grado de viscosidad facilita el arranque en frío manteniendo una perfecta lubricación al minimizar el desgaste.
- Los ensayos realizados de formación de lodos a baja temperatura y de residuos a alta temperatura garantizan unas excelentes prestaciones de limpieza, y como consecuencia un notable beneficio en la durabilidad del motor.
- Prueba de campo realizada en flota de vehículos híbridos (carsharing) con resultados que han demostrado que el lubricante ha mantenido un nivel óptimo de funcionamiento bajo condiciones severas (uso urbano).

## Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- ACEA A5/B5
- API SL/CF\*
- FORD WSS-M2C913-D\*
- JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5003\*
- RENAULT RN0700\*
- \*Homologación formal

## Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Grado SAE			5W-30
Densidad a 15 °C	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D4052	0,850
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	54
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	9,9
Viscosidad CCS a -30 °C	cP	ASTM D5293	< 6.600
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	170
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	> 200
Punto de vertido	°C	ASTM D97	-36
Cenizas sulfatadas	% en peso	ASTM D874	> 0,7
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	< 13

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