

Descripción

Lubricante sintético de muy altas prestaciones desarrollado específicamente para motores VOLVO CARS. Es el único lubricante con este grado de viscosidad que puede ser empleado en motores VOLVO VEA – 4 cilindros – diésel y gasolina. Su viscosidad 0W20 permite obtener un alto rendimiento con ahorro de combustible superior a 3,4% en ensayo normalizado. Válido para vehículos de cualquier marca que requieran un nivel de calidad ACEA A1/B1 o C5.

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 3,4 % respecto a otros lubricantes convencionales.
- Satisface las exigencias de la especificación VOLVO CAR CORPORATION VCC RBS0-2AE para motores de última generación diésel y gasolina de inyección directa.
- Su grado de viscosidad 0W-20 facilita el arranque en frío manteniendo una perfecta lubricación en el contacto metal-metal adaptándose a los distintos tipos de conducción.
- Los ensayos realizados en formación de lodos/residuos a bajas y altas temperaturas muestran excelentes prestaciones de limpieza ofreciendo mínima fricción para obtener la máxima eficiencia del motor.

Niveles de calidad, homologaciones y recomendaciones

- ACEA C5, A1/B1
- VOLVO CAR CORPORATION VCC RBS0-2AE*
- API SN*

*Homologación formal

Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Grado SAE			0W-20
Densidad a 15 °C	g/cm ³	ASTM D 4052	0,843
Viscosidad a 100 °C	cSt	ASTM D 445	9,0
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	46
Viscosidad a -35 °C	cP	ASTM D 5293	6200 máximo
Índice de viscosidad	-	ASTM D 2270	174
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D 92	234
Punto de congelación	°C	ASTM D 97	-48
T.B.N.	mg KOH/g	ASTM D 2896	8
Cenizas sulfatadas	% en peso	ASTM D 874	0,9 máximo

MASTER ECO VCC 0W-20

Automoción

Cizallamiento I. Bosch a 100 °C	cSt	ASTM D 3945	7,0 mínimo
Volatilidad Noack 250 °C	%	DIN 51581	13,0 máximo

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