



## 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.

Compensamos de forma voluntaria las emisiones del lubricante MASTER ECO VCC 0W-20 que no han podido ser evitadas dentro de su ciclo de vida. Para ello se han empleado créditos verificados (1 crédito = 1 tonelada de CO<sub>2</sub>), de proyectos basados en la naturaleza. Estos créditos provienen de proyectos basados en la naturaleza que capturan CO<sub>2</sub> de la atmósfera, contribuyendo así a la acción climática.

## 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 A1/B1, C5
- API SN\*
- FIAT Meets FIAT 9.55535 DSX
- VOLVO VCC RBS0-2AE\*

\*Homologación formal



## Características técnicas

	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Grado SAE			0W-20
Densidad a 15 °C	g/cm3	ASTM D4052	0,843
Viscosidad cinemática a 40 °C	cSt	ASTM D445	46
Viscosidad cinemática a 100 °C	cSt	ASTM D445	9,0
Viscosidad CCS a -35 °C	cP	ASTM D5293	<6.200
Índice de viscosidad	-	ASTM D2270	174
Punto de inflamación, vaso abierto	°C	ASTM D92	234
Punto de vertido	°C	ASTM D97	-48
Cenizas sulfatadas	% en peso	ASTM D874	<0,9
Cizalla Iny.Bosch: Visc. 100 °C (30 cy)	cSt	CEC L-14-93	>7
TBN	mg KOH/g	ASTM D2896	8
Volatilidad Noack, 1h a 250 °C	% en peso	CEC L-40-93	<13,0

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