

POWERING
PERFORMANCE

FICHA TÉCNICA

Eurol Syntence LV 0W-20

VW 508.00/509.00 "azul" aceite para motores específicos del Grupo Volkswagen

Código del producto E100159 Versión 7.0 29/04/2025

Información sobre el producto

Eurol Syntence LV 0W-20 es un aceite de larga duración basado en PAO ("poli-alfa-olefina") que es aplicable para motores de gasolina y diésel de Volkswagen, Audi, Skoda y Seat donde se requiere la especificación VW 508.00/509.00.

Eurol Syntence LV 0W-20 permite que el motor funcione de manera óptima bajo condiciones severas (autopista y tráfico urbano) debido al paquete de aditivos especialmente formulado. Además, se puede lograr un ahorro de combustible de al menos un 4% (en comparación con un aceite de referencia SAE 15W-40) y una reducción de emisiones mediante el uso de Eurol Syntence LV 0W-20. El consumo de aceite se minimiza debido a las bajas propiedades de evaporación de este aceite formulado de manera única.

Eurol Syntence LV 0W-20 será formalmente aprobado para la especificación VW 508.00/509.00, así como para la especificación de llenado de fábrica VW TL 52577. Solo las dos especificaciones VW son aplicables para esta formulación 0W-20, aunque Eurol Syntence LV 0W-20 podría ser aplicable para la especificación Porsche C20. Eurol Syntence LV 0W-20 no se puede usar en aplicaciones donde se requieren las especificaciones VW anteriores.

Eurol Syntence LV 0W-20 se recomienda para los nuevos motores EA888 Gen III 2.0 TFSI 140 KW, VW 1.5 TSI 96 KW/110KW y EA897 Gen I 3.0 TDI CR 160 KW de Volkswagen/Audi. Se espera que se introduzcan pronto de 15 a 20 motores, que cubrirán el 50% de la producción de VW, incluidos las marcas Audi, Skoda y Seat.

Beneficios del producto

test

Aprobado

- VW 508.00 / 509.00

Nivel de rendimiento

- ACEA C5
- Porsche C20

Recomendado para uso

- Ford WSS-M2C956-A1

Propiedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standaard
Color	Verde	
Densidad a 20°C	0.83 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidad cinemática a 40°C	42.3 cSt	ASTM D 445
Viscosidad cinemática a 100°C	8.1 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidad	168	ASTM D 2270
Viscosidad, dinámica (CCS)	5,300 cP	ASTM D 5293
HTHS	2.60 cP	ASTM D 4683
Punto de inflamación	230 °C	ASTM D 92
Ceniza de sulfato	0.8 wt%	ASTM D 874
Punto de fluidez	-45 °C	ASTM D 97

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Este documento está destinado a informarle sobre las propiedades del producto y las posibles aplicaciones de los productos de Eurol. La información en este documento puede ser modificada en cualquier momento y sin previo aviso debido a la constante investigación y desarrollo del producto. Los datos de análisis en esta hoja contienen valores típicos. Pequeñas desviaciones, que pueden ocurrir durante el proceso normal de fabricación del producto, no afectarán la calidad del producto. Aunque esta hoja informativa ha sido redactada con sumo cuidado, Eurol no acepta responsabilidad por daños como resultado de omisiones y/o inexactitudes en el texto. Le aconsejamos que siempre siga la prescripción del fabricante. Las traducciones proporcionadas aquí se realizan utilizando ChatGPT, un modelo de lenguaje de IA desarrollado por OpenAI. Aunque nos esforzamos por ofrecer traducciones precisas y útiles, no podemos garantizar que todas las traducciones estén libres de errores o que siempre capturen el contexto y los matices correctos.