

Eurol Syntence LV 0W-20

Óleo "azul" VW 508.00/509.00 para motores específicos do Grupo Volkswagen

Número do artigo E100159 Versão 7.0 29/04/2025

Informações sobre o produto

Eurol Syntence LV 0W-20 é um óleo de longa duração baseado em PAO ("poli-alfa-olefina") aplicável a motores a gasolina e diesel da Volkswagen, Audi, Skoda e Seat onde a especificação VW 508.00/509.00 é requerida.

Eurol Syntence LV 0W-20 permite que o motor tenha um desempenho ótimo em condições severas (autoestrada e tráfego urbano) devido ao pacote de aditivos especialmente formulado. Além disso, pode-se obter uma economia de combustível de no mínimo 4% (em comparação com um óleo de referência SAE 15W-40) e redução de emissões através do uso do Eurol Syntence LV 0W-20. O consumo de óleo é minimizado devido às baixas propriedades de evaporação deste óleo exclusivamente formulado.

Eurol Syntence LV 0W-20 será formalmente aprovado para a especificação VW 508.00/509.00, bem como para a especificação de enchimento de fábrica VW TL 52577. Apenas as duas especificações VW são aplicáveis a esta formulação 0W-20, embora o Eurol Syntence LV 0W-20 possa vir a ser aplicável à especificação Porsche C20. Eurol Syntence LV 0W-20 não pode ser usado em aplicações onde as especificações VW anteriores são requeridas.

Eurol Syntence LV 0W-20 é recomendado para os novos motores EA888 Gen III 2.0 TFSI 140 KW, VW 1.5 TSI 96 KW/110KW e EA897 Gen I 3.0 TDI CR 160 KW da Volkswagen/Audi. Espera-se que 15 a 20 motores sejam introduzidos em breve, cobrindo 50% da produção da VW, incluindo as marcas Audi, Skoda e Seat.

Benefícios do produto

test

Aprovado

- VW 508.00 / 509.00

Nível de desempenho

- ACEA C5
- Porsche C20

Recomendado para uso

- Ford WSS-M2C956-A1

Propriedades físicas

Característica	Valor/Resultado	ASTM Standaard
Cor	Verde	
Densidade a 20°C	0.83 kg/l	ASTM D 4052
Viscosidade, cinemática a 40°C	42.3 cSt	ASTM D 445
Viscosidade, cinemática a 100°C	8.1 cSt	ASTM D 445
Índice de viscosidade	168	ASTM D 2270
Viscosidade, dinâmica (CCS)	5,300 cP	ASTM D 5293
HTHS	2.60 cP	ASTM D 4683
Ponto de inflamação	230 °C	ASTM D 92
Cinza de sulfato	0.8 wt%	ASTM D 874
Ponto de fluidez	-45 °C	ASTM D 97

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

Este documento destina-se a informá-lo sobre as características do produto e possíveis aplicações dos produtos Eurol. A informação contida neste documento pode ser alterada a qualquer momento e sem aviso prévio devido à pesquisa e desenvolvimento contínuos dos produtos. Os dados da análise contidos nesta folha apresentam valores típicos. Pequenas variações, que podem ocorrer durante o processo normal de fabricação do produto, não afetarão a qualidade do produto. Embora esta ficha técnica tenha sido elaborada com o máximo cuidado, a Eurol não aceita qualquer responsabilidade por danos resultantes de omissões e/ou imprecisões no texto. Aconselhamo-lo a seguir sempre as instruções do fabricante. As traduções fornecidas aqui são feitas com a ajuda do ChatGPT, um modelo de linguagem de IA desenvolvido pela OpenAI. Embora nos esforcemos para fornecer traduções precisas e úteis, não podemos garantir que todas as traduções estejam isentas de erros ou que capturem sempre o contexto e as nuances corretas.