

Eurol Syntence LV 0W-20

VW 508.00/509.00 "blaue" Öl für spezifische Motoren der Volkswagen Gruppe

Artikelnummer E100159 Version 7.0 25/12/2025

Produktinformation

Eurol Syntence LV 0W-20 ist ein Long-Life-Öl auf Basis von PAO ("Poly-Alpha-Olefin"), das für Benzin- und Dieselmotoren von Volkswagen, Audi, Skoda und Seat geeignet ist, bei denen die VW 508.00/509.00-Spezifikation erforderlich ist.

Eurol Syntence LV 0W-20 lässt den Motor unter schweren Bedingungen (Autobahn- und Stadtverkehr) optimal arbeiten, dank des speziell formulierten Additivpakets. Zudem kann durch die Verwendung von Eurol Syntence LV 0W-20 eine Kraftstoffeinsparung von mindestens 4% (im Vergleich zu einem SAE 15W-40 Referenzöl) und eine Emissionsreduzierung erzielt werden. Der Ölverbrauch wird aufgrund der niedrigen Verdampfungseigenschaften dieses einzigartig formulierten Öls minimiert.

Eurol Syntence LV 0W-20 wird formell für die VW 508.00/509.00-Spezifikation sowie für die Werksfüllspezifikation VW TL 52577 zugelassen. Nur die beiden VW-Spezifikationen gelten für diese 0W-20-Formulierung, obwohl Eurol Syntence LV 0W-20 möglicherweise für die Porsche C20-Spezifikation geeignet sein wird. Eurol Syntence LV 0W-20 kann nicht in Anwendungen verwendet werden, bei denen die vorherigen VW-Spezifikationen erforderlich sind.

Eurol Syntence LV 0W-20 wird für die neuen EA888 Gen III 2.0 TFSI 140 KW, VW 1.5 TSI 96 KW/110KW und EA897 Gen I 3.0 TDI CR 160 KW Volkswagen/Audi-Motoren empfohlen. Es wird erwartet, dass 15 bis 20 Motoren bald eingeführt werden, die 50% der VW-Produktion abdecken werden, einschließlich der Marken Audi, Skoda und Seat.

Genehmigt

- VW 508.00 / 509.00

Leistungsniveau

- ACEA C5
- Porsche C20

Empfohlen zur Verwendung

- Ford WSS-M2C956-A1

Physikalische Eigenschaften

Merkmal	Wert/Ergebnis	ASTM Standard
Farbe	Grün	
Dichte bei 20°C	0.83 kg/l	ASTM D 4052
Viskosität, kinematisch bei 40 °C	42.3 cSt	ASTM D 445
Viskosität, kinematisch bei 100 °C	8.1 cSt	ASTM D 445
Viskositätsindex	168	ASTM D 2270
Viskosität, dynamisch (CCS)	5,300 cP	ASTM D 5293
HTHS	2.60 cP	ASTM D 4683
Flammpunkt	230 °C	ASTM D 92
Basezahl	8.3 Mg KOH/g	ASTM D 2896
Sulfatasche	0.8 wt%	ASTM D 874
Stockpunkt	-45 °C	ASTM D 97

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

Dieses Dokument soll Sie über Produkteigenschaften und mögliche Anwendungen von Eurol-Produkten informieren. Die Informationen in diesem Dokument können jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden, aufgrund fortlaufender Produktforschung und -entwicklung. Die Analysedaten in diesem Blatt enthalten typische Werte. Kleine Abweichungen, die während des normalen Fertigungsprozesses des Produkts auftreten können, beeinträchtigen die Qualität des Produkts nicht. Obwohl dieses Informationsblatt mit größter Sorgfalt erstellt wurde, übernimmt Eurol keine Haftung für Schäden, die aus Unvollständigkeits und/oder Ungenauigkeiten im Text resultieren. Wir raten Ihnen, stets die Anweisungen des Herstellers zu befolgen. Die hier bereitgestellten Übersetzungen wurden mit Hilfe von ChatGPT, einem von OpenAI entwickelten KI-Sprachmodell, erstellt. Obwohl wir unser Bestes tun, um genaue und nützliche Übersetzungen zu liefern, können wir nicht garantieren, dass alle Übersetzungen fehlerfrei sind oder immer den richtigen Kontext und die richtigen Nuancen enthalten.