



Personenauto motoroliën - Volsynthetisch

## Eurol Syntence LV 0W-20

VW 508.00/509.00 "blue" olie voor specifieke motoren van de Volkswagen Group

### Omschrijving

Eurol Syntence LV 0W-20 is een long-life olie gebaseerd op PAO ("poly-alpha-olefin") welke toepasbaar is voor benzine en dieselmotoren van Volkswagen, Audi, Skoda en Seat waar de VW 508.00/509.00 specificatie is vereist.

Eurol Syntence LV 0W-20 laat de motor optimaal presteren onder zware omstandigheden (autoweg en stadsverkeer) vanwege het speciaal samengestelde additievenpakket. Tevens kan er een brandstofbesparing van minimaal 4% (in vergelijking met een SAE 15W-40 referentieolie) en emissiereductie behaald worden door het gebruik van de Eurol Syntence LV 0W-20. Olieverbruik wordt geminimaliseerd vanwege de lage verdampingseigenschappen van deze uniek samengestelde olie.

Eurol Syntence LV 0W-20 zal formeel geapproveerd worden voor de VW 508.00/509.00 specificatie, evenals voor de fabrieksvullingspecificatie VW TL 52577. Enkel de twee VW specificaties gelden voor deze 0W-20 formulatie, hoewel de Eurol Syntence LV 0W-20 mogelijk toepasbaar gaat worden voor de Porsche C20 specificatie. Eurol Syntence LV 0W-20 kan niet gebruikt worden in toepassingen waar de voorgaande VW specificaties zijn vereist.

Eurol Syntence LV 0W-20 wordt aanbevolen voor de nieuwe EA888 Gen III 2.0 TFSI 140 KW, VW 1.5 TSI 96 KW/110KW en EA897 Gen I 3.0 TDI CR 160 KW Volkswagen/Audi motoren. Er wordt verwacht dat 15 tot 20 motoren binnenkort geïntroduceerd zal worden, welke 50% van de VW productie zal bedekken, inclusief de merken Audi, Skoda en Seat.

### Geapproveerd

- VW 508.00 / 509.00

### Prestatieniveau

- ACEA C5
- Porsche C20

### Aanbevolen voor gebruik

- Ford WSS-M2C956-A1

### Fysische eigenschappen

	Groen	
Kleur		
Dichtheid bij 20°C	0.834 kg/l	ASTM D 4052
Viscositeit, kinematisch bij 40°C	42.3 cSt	ASTM D 445
Viscositeit, kinematisch bij 100°C	8.1 cSt	ASTM D 445
Viscositeitsindex	168	ASTM D 2270
Viscositeit, dynamisch (CCS)	5300 cP	ASTM D 5293
HTHS	2.6 cP	CEC CL 23
Basegetal	8.3 mg	ASTM D 2896
Sulfaatas	0.8 wt%	ASTM D 874
Vlampunt	230 °C	ASTM D 93
Pour point	-45 °C	ASTM D 97

Artikelnummer E100159  
Versie 7.0, 07-02-2024

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nederland, tel. +31 548 61 51 65, [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

Dit document is bedoeld om u te informeren over producteigenschappen en mogelijke toepassingen van Eurol producten. De informatie in dit document kan altijd en zonder voorafgaand bericht gewijzigd worden door voortdurende productresearch en -ontwikkeling. De analysegegevens op dit blad bevatten typische waarden. Kleine afwijkingen, die kunnen voorkomen tijdens het normale vervaardigingsproces van het product, zullen de kwaliteit van het product niet beïnvloeden. Hoewel dit informatieblad met grote zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Eurol geen aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in de tekst. Wij adviseren u altijd het voorschrift van de fabrikant te volgen.