

POWERING
PERFORMANCE

PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Eurol Syntence LV 0W-20

VW 508.00/509.00 "blå" olie til specifikke motorer fra Volkswagen Group

Artikel nummer E100159 Version 7.0 29/04/2025

Produkt information

Eurol Syntence LV 0W-20 er en long-life olie baseret på PAO ("poly-alpha-olefin"), som kan anvendes til benzin- og dieselmotorer fra Volkswagen, Audi, Skoda og Seat, hvor VW 508.00/509.00 specifikationen er påkrævet.

Eurol Syntence LV 0W-20 lader motoren yde optimalt under hårde forhold (motorvej og bytrafik) på grund af den specielt sammensatte additivpakke. Derudover kan der opnås en brændstofbesparelse på mindst 4% (sammenlignet med en SAE 15W-40 referenceolie) og emissionsreduktion ved brug af Eurol Syntence LV 0W-20. Olieforbruget minimeres på grund af de lave fordampningsegenskaber ved denne unikt sammensatte olie.

Eurol Syntence LV 0W-20 vil formelt blive godkendt til VW 508.00/509.00 specifikationen, samt til fabrikspåfyldningsspecifikationen VW TL 52577. Kun de to VW specifikationer gælder for denne 0W-20 formulering, selvom Eurol Syntence LV 0W-20 muligvis vil blive anvendelig til Porsche C20 specifikationen. Eurol Syntence LV 0W-20 kan ikke anvendes i applikationer, hvor de tidligere VW specifikationer er påkrævet.

Eurol Syntence LV 0W-20 anbefales til de nye EA888 Gen III 2.0 TFSI 140 KW, VW 1.5 TSI 96 KW/110KW og EA897 Gen I 3.0 TDI CR 160 KW Volkswagen/Audi motorer. Det forventes, at 15 til 20 motorer snart vil blive introduceret, som vil dække 50% af VW produktionen, inklusive mærkerne Audi, Skoda og Seat.

Produktfordele

test

Godkendt

- VW 508.00 / 509.00

Præstationsniveau

- ACEA C5
- Porsche C20

Anbefales til brug

- Ford WSS-M2C956-A1

Fysiske egenskaber

Karakteristisk	Værdi/resultat	ASTM standard
Farve	Grøn	
Densitet ved 20 °C	0.83 kg/l	ASTM D 4052
Viskositet, kinematisk ved 40°C	42.3 cSt	ASTM D 445
Viskositet, kinematisk ved 100°C	8.1 cSt	ASTM D 445
Viskositetsindeks	168	ASTM D 2270
Viskositet, dynamisk (CCS)	5,300 cP	ASTM D 5293
HTHS	2.60 cP	ASTM D 4683
Flammepunkt	230 °C	ASTM D 92
Sulfataske	0.8 wt%	ASTM D 874
Flydepunkt	-45 °C	ASTM D 97

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

Dette dokument er beregnet til at informere dig om produktfunktionerne og mulige anvendelser af Eurol-produkter. Oplysningerne i dette dokument kan til enhver tid ændres uden forudgående varsel på grund af igangværende produktforskning og -udvikling. Analysedataene i dette ark indeholder typiske værdier. Mindre afvigelser, som kan forekomme under den normale fremstillingsproces af produktet, vil ikke påvirke produktets kvalitet. Selvom dette informationsblad er blevet udarbejdet med stor omhu, påtager Eurol sig intet ansvar for skader som følge af ufuldstændigheder og/eller unøjagtigheder i teksten. Vi råder dig altid til at følge producentens anvisninger. Oversættelserne her er lavet ved hjælp af ChatGPT, en AI-sprogmodel udviklet af OpenAI. Selvom vi stræber efter at levere nøjagtige og nyttige oversættelser, kan vi ikke garantere, at alle oversættelser er fejlfrie eller altid fanger den korrekte kontekst og nuancer.