

POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Syntence LV 0W-20

VW 508.00/509.00 "modrý" olej pro specifické motory skupiny Volkswagen Group

Číslo položky E100159 Verze 7.0 29/04/2025

Informace o produktu

Eurol Syntence LV 0W-20 je long-life olej založený na PAO ("poly-alfa-olefin"), který je použitelný pro benzinové a dieselové motory Volkswagen, Audi, Škoda a Seat, kde je vyžadována specifikace VW 508.00/509.00.

Eurol Syntence LV 0W-20 umožňuje motoru optimální výkon za náročných podmínek (dálnice a městský provoz) díky speciálně složenému balíčku aditiv. Rovněž lze dosáhnout úspory paliva minimálně 4 % (ve srovnání s referenčním olejem SAE 15W-40) a snížení emisí použitím Eurol Syntence LV 0W-20. Spotřeba oleje je minimalizována díky nízkým odpařovacím vlastnostem tohoto unikátně složeného oleje.

Eurol Syntence LV 0W-20 bude formálně schválen pro specifikaci VW 508.00/509.00, stejně jako pro specifikaci továrního plnění VW TL 52577. Pouze dvě specifikace VW platí pro tuto formulaci 0W-20, ačkoli Eurol Syntence LV 0W-20 může být potenciálně použitelný pro specifikaci Porsche C20. Eurol Syntence LV 0W-20 nelze použít v aplikacích, kde jsou vyžadovány předchozí specifikace VW.

Eurol Syntence LV 0W-20 se doporučuje pro nové motory EA888 Gen III 2.0 TFSI 140 KW, VW 1.5 TSI 96 KW/110KW a EA897 Gen I 3.0 TDI CR 160 KW Volkswagen/Audi. Očekává se, že bude brzy představeno 15 až 20 motorů, které pokryjí 50 % produkce VW, včetně značek Audi, Škoda a Seat.

Výhody produktu

test

Schválený

- VW 508.00 / 509.00

Úroveň výkonu

- ACEA C5
- Porsche C20

Doporučeno pro použití

- Ford WSS-M2C956-A1

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	Zelený	
Hustota při 20°C	0.83 kg/l	ASTM D 4052
Viskozita, kinematická při 40°C	42.3 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100°C	8.1 cSt	ASTM D 445
Viskozitní index	168	ASTM D 2270
Dynamická viskozita (CCS)	5,300 cP	ASTM D 5293
HTHS	2.60 cP	ASTM D 4683
Bod vzplanutí	230 °C	ASTM D 92
Sulfátový popel	0.8 wt%	ASTM D 874
Bod nalití	-45 °C	ASTM D 97

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

Účelem tohoto dokumentu je informovat vás o vlastnostech produktu a možných aplikacích produktů Eurol. Informace v tomto dokumentu se mohou kdykoli bez předchozího upozornění změnit z důvodu probíhajícího výzkumu a vývoje produktů. Data analýzy v tomto listu obsahují typické hodnoty. Drobné odchylky, které se mohou vyskytnout během běžného výrobního procesu produktu, neovlivní kvalitu produktu. Přestože byl tento informační list sestaven s velkou pečlivostí, společnost Eurol nenese žádnou odpovědnost za škody vyplývající z neúplnosti a/nebo nepřesností v textu. Vždy doporučujeme dodržovat pokyny výrobce. Zde poskytnuté překlady jsou vytvořeny pomocí ChatGPT, což je jazykový model AI vyvinutý společností OpenAI. I když se snažíme dodávat přesné a užitečné překlady, nemůžeme zaručit, že všechny překlady jsou bez chyb nebo vždy zachycují správný kontext a nuance.