

POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Evolence 0W-16

Plně syntetický motorový olej API SP Resource Conserving

Číslo položky E100164 Verze 4.0 14/04/2025

Informace o produktu

Eurol Evolence 0W-16 je plně syntetický motorový olej, speciálně vhodný pro americké a asijské benzínové motory v osobních automobilech, dodávkách a hybridních vozidlech. Tento motorový olej lze použít v autech vybavených katalyzátory, turbodmychadly a systémy přímého vstřikování, kde je předepsán API SP (-RC) nebo ILSAC GF-6a. Eurol Evolence 0W-16 je kompatibilní s benzínovými palivy obsahujícími až 85 % etanolu (E85), stejně jako s LPG a CNG.

Eurol Evolence 0W-16 zajišťuje optimální mazání a čištění zejména asijských a amerických benzínových motorů od různých výrobců automobilů, jako jsou Ford, Chrysler, Toyota, Lexus, Kia, Subaru, Mitsubishi a Honda.

Tento olej poskytuje vynikající ochranu pro hybridní vozidla a motory, které pracují v podmínkách start-stop. Díky výjimečně nízké viskozitě může být tento motorový olej používán po celý rok, i při velmi nízkých teplotách v zimě. Eurol Evolence 0W-16 je navržen tak, aby zlepšil spotřebu paliva, ochranu turbodmychadla a kompatibilitu emisního kontrolního systému. Tento motorový olej poskytuje vynikající ochranu proti opotřebení, korozi, kalům a usazeninám, aby byla zajištěna maximální životnost motoru.

Eurol Evolence 0W-16 minimalizuje riziko LSPI (Low Speed Pre Ignition) v moderních motorech s GDI a TGDI a poskytuje vynikající ochranu rozvodového řetězu proti usazeninám a opotřebení.

Eurol Evolence 0W-16 není zpětně kompatibilní s předchozími specifikacemi API a ILSAC.

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	oranžový	
Hustota při 20°C	0.84 kg/l	ASTM D 4052
Viskozita, kinematická při 40°C	37.6 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100°C	7.2 cSt	ASTM D 445
Viskozitní index	159	ASTM D 2270
Dynamická viskozita (CCS)	5,527 cP	ASTM D 5293
Sulfátový popel	0.8 wt%	ASTM D 874
Bod nalití	-42 °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.