

POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Protence 5W-30 GN II

Plně syntetický motorový olej

Číslo položky E100255 Verze 6.0 14/04/2025

Informace o produktu

Eurol Protence 5W-30 GN II je plně syntetický olej pro použití v benzinových motorech osobních a lehkých užitkových vozidel. Tento olej lze bez problémů použít v autech s katalyzátorem, turbem a přímým vstřikováním, kde je předepsán Dexos 1 Gen 2, API SN (ale také SJ, SL a SM) nebo ILSAC GF-5 (ale také GF-2, -3 a -4).

Eurol Protence 5W-30 GN II, který splňuje specifikaci GM Dexos 1 Gen 2, poskytuje motorům GM/Opel dodatečnou ochranu proti LSPI (Low Speed Preignition). LSPI je jev, který se vyskytuje při nízkých rychlostech v malých motorech s relativně vysokým výkonem. Důsledkem je, že motor začne klepat.

Eurol Protence 5W-30 GN II poskytuje vynikající ochranu proti oxidaci a usazeninám a zabráňuje tvorbě kalů a ztvrdnutí. Olej také splňuje nejvyšší americké požadavky na ochranu proti opotřebení, jak je popsáno v roce 2015.

Eurol Protence 5W-30 GN II nabízí zlepšenou úsporu paliva, a to i dlouhodobě, což vede k nižším emisím. Lze jej také použít v motorech, které fungují na benzín s maximálně 85% ethanolu (E85).

Eurol Protence 5W-30 GN II lze také použít tam, kde je předepsán GM dexos 1. Eurol Protence 5W-30 GN II je také vhodný pro nejmodernější hybridní vozidla, jako jsou například Toyota, Honda a Lexus.

Pro určité aplikace, jako jsou časté krátké jízdy (taxíky, kurýři) a těžké zatížení, je nutné zkrátit intervaly výměny, což je uvedeno v některých předpisech výrobců. Pokud požadovaná kvalita pro vozidlo není uvedena pod "výkon", je třeba nejprve ověřit použitelnost tohoto oleje v předpisu výrobce nebo prostřednictvím Eurol Product Advisor na www.eurol.com.

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	oranžový	
Hustota při 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viskozita, kinematická při 40°C	61.1 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100°C	10.8 cSt	ASTM D 445
Viskozitní index	169	ASTM D 2270
Dynamická viskozita (CCS)	4,226 cP	ASTM D 5293
Bod vzplanutí	230 °C	ASTM D 92
Sulfátový popel	0.9 wt%	ASTM D 874
Bod naliť	-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.