

# Eurol SHPD 15W-40 TBN 16

## Minerální motorový olej SHPD na bázi minerálů

Číslo položky E100103 Verze 1.2 14/04/2025

### Informace o produktu

Eurol SHPD MF TBN 16 je robustní motorový olej, který byl speciálně vyvinut pro prodloužené intervaly výměny. Protože maziva Eurol SHPD MF TBN 16 vykazují vysoké hodnoty TBN, poskytují delší ochranu proti korozi, čímž je motor maximálně chráněn.

Eurol SHPD MF TBN 16 je obzvláště vhodný pro vysoce zatížené diesellové motory, ale může být také použit v benzinových motorech, které pracují na palivo s vysokým obsahem síry.

Formulace Eurol SHPD MF TBN 16 je určena studiiemíchání. Lze pouze konstatovat, že produkt splňuje specifikované úrovně výkonu (nebo splňuje požadavky/je vhodný pro použití). Úroveň výkonu Eurol SHPD MF TBN 16 je plně v souladu s aditivem pro motorové oleje SHPD.

Díky vysoké teplotní a stárnoucí stabilitě, stejně jako přítomnosti silných čisticích aditiv, zajišťuje Eurol SHPD MF TBN 16, že jak olej, tak motor zůstávají v dobrém stavu. Opatřebením je minimalizováno, i za nejtěžších provozních podmínek, takže kvalita Eurol SHPD MF TBN 16 je zaručena po celé období výměny, bez ohledu na typ motoru. TBN booster je zahrnut, což znamená, že sulfatovaný popel překročí limity uvedené OEM. To znamená, že úroveň výkonu je platná, s výjimkou hodnoty pro sulfatovaný popel.

### Úroveň výkonu

- API CF/CI-4
- API SL

### Doporučeno pro použití

- ACEA E7
- Allison C-4
- Caterpillar ECF-1-A
- Caterpillar ECF-2
- CES 20076
- CES 20077
- CES 20078
- Deutz DQC III-10
- DTFR 15B110 (MB 228.3)
- Global DHD-1
- JASO DH-1
- Mack EO-N
- MAN M 3275
- MTU type 2
- Renault VI RLD-2
- Volvo VDS-3

### Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	hnědý	
Hustota při 20°C	0.87 kg/l	ASTM D 4052
Viskozita, kinematičká při 40°C	103.0 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematičká při 100°C	15.3 cSt	ASTM D 445
Viskozitní index	157	ASTM D 2270
Dynamická viskozita (CCS)	3,116 cP	ASTM D 5293
Bod vzplanutí	213 °C	ASTM D 92
Sulfátový popel	2.2 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 nenes 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.