

POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46

Energeticky úsporný hydraulický olej

Číslo položky E108840 Verze 1.3 15/04/2025

Informace o produktu

Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 je energeticky úsporný, bezpopelný a bez zinku hydraulický olej založený na stříhově stabilním VI-improveru. Protože VI-improver je stříhově stabilní a zůstává takový, viskozita se dlouhodobě nesníží.

Díky vysokému viskozitnímu indexu je Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 použitelný v širokém teplotním rozsahu. Při nízkých teplotách je viskozita relativně nižší, což zvyšuje mechanickou účinnost. Při vyšších teplotách má Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 dostatečnou hustotu, aby byl čerpán vpřed, což zabraňuje úniku oleje v čerpadle (případně bypass), a tím pádem není nutné jej znovu čerpat.

Energetická úspora Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 je nejvýznamnější při velmi vysokých pracovních tlacích a relativně vysokých teplotách hydraulického systému.

Díky vyvážené kombinaci základových olejů a aditiv má Eurol Hykrol EXL ISO-VG 46 mimořádně dlouhou životnost díky vynikající oxidační stabilitě. Kromě toho jsou součásti výborně chráněny proti opotřebení, korozi a usazeninám.

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	Žlutý	
Hustota při 20°C	0.86 kg/l	ASTM D 4052
Viskozita, kinematická při 40°C	47.4 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100°C	9.5 cSt	ASTM D 445
Viskozitní index	185	ASTM D 2270
Bod vzplanutí	227 °C	ASTM D 92
Bod naliť	-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.