

POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Hykrol VHLP ISO 46

Minerální hydraulický olej VHLP

Číslo položky E108810 Verze 2.2 15/04/2025

Informace o produktu

Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 46 patří do kategorie tzv. "anti-wear oils" a je speciálně vyvinut pro použití v různých hydraulických systémech. Tento olej minimalizuje opotřebení čerpadel a tím zajišťuje mimořádně dlouhou životnost. Dále jsou oleje Eurol Hykrol mimořádně vhodné pro mazání vakuových čerpadel, textilních strojů a středně zatížených převodovek.

Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 46 se skládá z pečlivě vybraných solventně rafinovaných parafinových základových olejů a balíčku aditiv. Mají dobré čisticí schopnosti a jsou extrémně stabilní při tepelném a oxidačním zatížení.

Eurol Hykrol VHLP ISO-VG 46 se odlišuje od olejů Hykrol HLP mnohem vyšším viskozitním indexem. Díky tomu zůstane viskozita oleje "in grade" při venkovních aktivitách a za proměnlivých teplotních podmínek.

Eurol Hykrol VHLP oleje poskytují dobrou ochranu proti opotřebení, korozi (měď a ocel) a rezivění. Vyvážené aditivní složení dále poskytuje dobrou ochranu proti tvorbě pěny a stárnutí a dává oleji dobré vlastnosti pro oddělování vody. Případná přítomnost malého množství vody téměř neovlivňuje dobré filtrační vlastnosti.

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	46.8 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100°C	8.3 cSt	ASTM D 445
Viskozitní index	153	ASTM D 2270
Bod vzplanutí	248 °C	ASTM D 92
Bod nallití	-39 °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.