

POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Hykrol HLP ISO 100

Minerální hydraulický olej HLP

Číslo položky E108740 Verze 1.2 15/04/2025

Informace o produktu

Eurol Hykrol HLP ISO-VG 100 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 HLP ISO-VG 100 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.

Oleje Eurol Hykrol HLP poskytují dobrou ochranu proti opotřebení, korozi (měď a ocel) a tvorbě rzi. 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.

Úroveň výkonu

- AFNOR NF E 48-603 HL
- AFNOR NF E 48-603 HM
- DIN 51524/1 (HL)
- DIN 51524/2 (HLP)
- Sperry Vickers I-286-S
- U.S. Steel 126
- U.S. Steel 127

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	oranžový	
Hustota při 20°C	0.88 kg/l	ASTM D 4052
Viskozita, kinematická při 40°C	103.6 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100°C	11.5 cSt	ASTM D 445
Viskozitní index	98.0	ASTM D 2270
Bod vzplanutí	222 °C	ASTM D 92
Bod nalití	-27 °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.