



POWERING PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Hykrol HLP ISO 32

Minerální hydraulický olej HLP

Číslo položky E108710 Verze 3.1 15/04/2025

Informace o produktu

Eurol Hykrol HLP ISO-VG 32 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 vývěv, textilních strojů a středně zatížených převodovek.

Eurol Hykrol HLP ISO-VG 32 se skládá z pečlivě vybraných rozpouštědlem rafinovaných parafinových základových olejů a balíčku aditiv. Mají dobré čistící schopnosti a jsou extrémně stabilní při tepelném a oxidačním zatížení.

Oleje Eurol Hykrol HLP poskytují dobrou ochranu proti opotřebení, korozii (měď a ocel) a tvorbě rzi. Vyvážené aditivy dále poskytují dobrou ochranu proti tvorbě pěny a stárnutí a dávají 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	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viskozita, kinematická při 40°C	32.4 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100°C	5.8 cSt	ASTM D 445
Viskozitní index	120	ASTM D 2270
Bod vzplanutí	234 °C	ASTM D 92
Bod nalití	-36 °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 seznamu obsahují typické hodnoty. Drobné odchyly, 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 nepřesnosti v textu. Vždy doporučujeme dodržovat pokyny výrobce. Zde poskytnuté překlady jsou vytvořeny pomocí ChatGPT, což je jazykový model AI využívaný 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 nuanci.