



POWERING PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Hykrol HLP ISO 15

Minerální hydraulický olej HLP

Číslo položky E108690 Verze 2.1 15/04/2025

Informace o produktu

Eurol Hykrol HLP ISO-VG 15 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 extra dlouhou životnost.

Dále jsou oleje Eurol Hykrol mimořádně vhodné pro mazání vakuových čerpadel, textilních strojů a středně zatížených převodovek.

Eurol Hykrol HLP ISO-VG 15 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. Vyházené 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 | světle žlutý | |
| Hustota při 20°C | 0.84 kg/l | ASTM D 4052 |
| Viskozita, kinematická při 40°C | 14.3 cSt | ASTM D 445 |
| Viskozita, kinematická při 100°C | 3.4 cSt | ASTM D 445 |
| Viskozitní index | 112 | ASTM D 2270 |
| Bod vzplanutí | 199 °C | ASTM D 92 |
| Bod nalití | -48 °C | ASTM D 97 |

Eurol B.V., Energistraat 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 nuance.