

POWERING  
PERFORMANCE

## INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

# Eurol Hykrol BIO Syn ISO-VG 46

**Syntetický biologicky odbouratelný olej**

Číslo položky E108825 Verze 1.5 15/04/2025

## Informace o produktu

Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 je hydraulický olej, který je biologicky odbouratelný až z 90 % (test: CEC-L-33-T-82) na bázi syntetických esterů. Má dobré vlastnosti proti opotřeбенí a poskytuje odolnost proti rzi a korozi.

Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 nemá tendenci tvořit usazeniny a díky vysokému viskozitnímu indexu má vynikající chování jak při nízkých, tak při vysokých teplotách. Teplotní rozsah je od -20°C do +90°C.

Eurol Hykrol Bio Syn ISO-VG 46 může být použit tam, kde může olej přijít do styku s životním prostředím. Neovlivňuje těsnění, s výjimkou těsnění na bázi ethylenu a propylenu. Olej může být použit bez předchozího čištění systému.

## Úroveň výkonu

- European Ecolabel

## Fyzikální vlastnosti

| Charakteristický                 | Hodnota/Výsledek | Standard ASTM |
|----------------------------------|------------------|---------------|
| barva                            | Žlutý            |               |
| Hustota při 20°C                 | 0.92 kg/l        | ASTM D 4052   |
| Viskozita, kinematická při 40°C  | 45.0 cSt         | ASTM D 445    |
| Viskozita, kinematická při 100°C | 9.1 cSt          | ASTM D 445    |
| Viskozitní index                 | 190              | ASTM D 2270   |
| Bod vzplanutí                    | 250 °C           | ASTM D 92     |
| Bod naliť                        | -48 °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.