

POWERING  
PERFORMANCE

## INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

# Eurol Multisept ISO 100

**Minerální olej pro použití v průmyslových převodovkách**

Číslo položky E115520 Verze 2.0 15/04/2025

## Informace o produktu

Eurol Multisept EP ISO-VG 100 je převodový olej speciálně vyvinutý pro průmyslové aplikace, jako je mazání v lázni pro těžce a/nebo rázově zatížené ozubené a šnekové převody, cirkulační mazání a mazání rozprašováním.

Eurol Multisept EP ISO-VG 100 je takzvaný Mild EP (Extreme Pressure) olej s vysokou schopností snášet tlak (EP), díky čemuž výborně zvládá náhlé špičkové zatížení.

Eurol Multisept EP ISO-VG 100 chrání kovové části (včetně barevných kovů) před rzí a korozí, i když do systému pronikne voda. Tato olejová směs vodu rychle odděluje. Díky dobré kompatibilitě s běžnými typy gum se zabráňuje degradaci nebo bobtnání těsnicích materiálů.

Eurol Multisept EP ISO-VG 100 nabízí velmi dobrou odolnost proti oxidaci, prodlužuje životnost ozubených kol, má nízkou tendenci k tvorbě pěny a má velmi dobré vlastnosti proti opotřebení. Usazeniny a tvorba kalu jsou s tímto olejem eliminovány.

## Úroveň výkonu

- AGMA 9005/E02
- AISE (US Steel) 224
- DIN 51517/3 (CLP)
- ISO 12925-1 CKD

## Fyzikální vlastnosti

| Charakteristický                 | Hodnota/Výsledek | Standard ASTM |
|----------------------------------|------------------|---------------|
| barva                            | hnědý            |               |
| Hustota při 20°C                 | 0.87 kg/l        | ASTM D 4052   |
| Viskozita, kinematická při 40°C  | 97.0 cSt         | ASTM D 445    |
| Viskozita, kinematická při 100°C | 11.0 cSt         | ASTM D 445    |
| Viskozitní index                 | 97.0             | ASTM D 2270   |
| Bod vzplanutí                    | 247 °C           | ASTM D 92     |
| Bod naliť                        | -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.