

POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Hykrol FG ISO-VG 46

Hydraulický olej pro použití v potravinářském průmyslu

Číslo položky E902697 Verze 2.0 16/04/2025

Informace o produktu

Eurol Hykrol FG ISO-VG 46 je speciálně vyvinutý netoxický mazací olej pro průmyslové aplikace, jako je mazání hydraulických systémů, olejových mlhových systémů a lehce zatížených, rychloběžných ozubených kol, a je speciálně vhodný pro potravinářský průmysl.

Eurol Hykrol FG ISO-VG 46 nachází své uplatnění v potravinářském průmyslu, jako je drůbežářský a masný průmysl, pekárny, pivovary, mlékárenský průmysl a průmysl krmiv pro zvířata.

Eurol Hykrol FG ISO-VG 46 nabízí velmi dobrou odolnost proti oxidaci, rzi a korozi a tvorbě pěny a má velmi dobré vlastnosti proti opotřebení.

Eurol Hykrol FG ISO-VG 46 je plně kompatibilní s těsněními a ucpávkami a je mísitelný s minerálními oleji. Voda je olejem okamžitě oddělena.

Úroveň výkonu

- DIN 51506: VDL
- DIN 51517/3 (CLP)
- DIN 51524/3 (HVLP)
- NSF H1

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	bezbarvý až nažloutlý	
Hustota při 20°C	0.83 kg/l	ASTM D 4052
Viskozita, kinematická při 40°C	46.5 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100°C	8.2 cSt	ASTM D 445
Viskozitní index	151	ASTM D 2270
Bod vzplanutí	199 °C	ASTM D 92
Bod nalití	-61 °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.