

POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Syntan EP ISO-VG 220

Syntetický olej pro převodovky na bázi polyalkylenglykolu

Číslo položky E115130 Verze 1.0 15/04/2025

Informace o produktu

Eurol Syntan EP ISO-VG 220 je plně syntetický olej na bázi polyalkylen glykolů pro mazání všech typů velmi silně zatížených převodovek a šnekových převodů, zejména v aplikacích se zvýšenými teplotami.

Eurol Syntan EP ISO-VG 220 má vynikající antioxidační, protioděrové, antikorozi a vysokotlaké vlastnosti a nízký koeficient tření. Má velmi malou tendenci k tvorbě pěny a přirozeně velmi vysoký viskozitní index.

Eurol Syntan EP ISO-VG 220 je odolný a prodlužuje životnost stroje. Umožňuje prodloužené intervaly výměny a snižuje náklady na údržbu.

Eurol Syntan EP ISO-VG 220 není mísitelný s minerálním olejem, při přechodu z minerálního oleje na Eurol Syntan EP ISO-VG 220 se doporučuje systém nejprve propláchnout. Eurol Syntan EP ISO-VG 220 lze míchat pouze s rovnocennými syntetickými oleji na bázi polyalkylen glykolů.

Eurol Syntan EP ISO-VG 220 nesmí přijít do styku s hliníkovými ozubenými koly, hřídeli apod. a jejich slitinami. Hliníkové kryty mohou být vystaveny působení Eurol Syntan EP ISO-VG 220.

Barvy a laky mohou být tímto produktem poškozeny; doporučujeme použít dvousložkový lak pro vnitřní nátěr systému. Také těsnicí pryže mohou být poškozeny; do 100 °C se doporučuje NBR; nad tuto teplotu FKM pryž.

Úroveň výkonu

- AGMA 9005/E02
- DIN 51 517/3 (CLP)
- Flender
- ISO 6743-6 and ISO 12925-1:
CKC/CKD/CKE/(CKS)/CKT

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	Žlutý	
Hustota při 20 °C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viskozita, kinematická při 40 °C	220.0 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100 °C	36.8 cSt	ASTM D 445
Viskozitní index	218	ASTM D 2270
Bod vzplanutí	240 °C	ASTM D 92
Bod naliť	-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 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.