

POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

specialty lubricants



Eurol Food Gear PG 460

Potravinářský polyglykolový olej pro převodovky

Číslo položky S002906 Verze 1.0 16/04/2025

Informace o produktu

Eurol Food Gear PG 460 (ISO 460) s technologií SYNGIS je profesionální syntetický polyglykolový olej pro převodovky, vhodný pro použití v převodovkách, obecných mazacích systémech, dopravních řetězech, pohonných řetězech a cirkulačním mazání. Vrozená tepelná a oxidační stabilita vede ke snížené tvorbě kalů, dlouhé životnosti maziva a vynikající čistotě. Snížené pění vede k vynikající ochraně proti mikropittingu, což prodlužuje životnost ozubených kol.

Výhody produktu

- NSF H1, 164768
- Vynikající vlastnosti proti opotřebení/extrémnímu tlaku
- Vynikající ochrana proti korozi
- Vysoký viskozitní index a stabilita proti smykovým silám
- Oxidačně a tepelně stabilní
- Nízký koeficient tření, což vede k nižší spotřebě energie
- Dlouhé intervaly výměny
- Úsporné použití
- DIN 51524/3
- DIN 51517/3
- DIN 51506
- CLP, HC

Aplikace

- Šneková kola, například pro dopravní pásy nebo výtahy
- Vysoce zatížené převodovky v potravinářském průmyslu
- Automatické mazací systémy

Návod k použití

- Odstraňte starý olej ze systému a důkladně propláchněte.
- Není mísitelný s minerálními nebo PAO založenými oleji pro převodovky.
- Při přechodu na polyglykolové oleje buďte opatrní.

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	oranžový	
Hustota při 20°C	1.07 kg/l	ASTM D 4052
Viskozita, kinematická při 40°C	470.0 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100°C	82.0 cSt	ASTM D 445
Viskozitní index	259	ASTM D 2270
Bod vzplanutí	200 °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.