

POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

specialty lubricants



Eurol Food Gear HV 460

Syntetický olej pro převodovky v potravinářské kvalitě

Číslo položky S002109 Verze 1.1 16/04/2025

Informace o produktu

Eurol Food Gear HV 460 (ISO 460) s technologií SYNGIS je profesionální syntetický olej pro převodovky, použitelný pro mazání převodovek, obecné mazání strojů, dopravní řetězy, pohonné řetězy, rotační pístové dmychadla a oběhové mazání.

Eurol Food Gear HV 460 je certifikován jako foodgrade InS H1 / NSF H1 a je tedy vhodný pro příležitostný kontakt s jídlem, například v potravinářském průmyslu, farmaceutickém průmyslu, pohostinství, zemědělství a polním hospodářství.

Výhody produktu

- NSF H1, 161492
- Vynikající vlastnosti proti opotřebení/extrémnímu tlaku
- Vynikající oddělování vody
- Vynikající ochrana proti korozi
- Vysoký viskozitní index a stabilita vůči 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

- Automatické mazací systémy

Návod k použití

- Odstraňte starý olej ze systému a důkladně propláchněte.

Úroveň výkonu

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

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	Bezbarvý	
Hustota při 20°C	0.85 kg/l	ASTM D 4052
Viskozita, kinematická při 40°C	460.0 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100°C	53.5 cSt	ASTM D 445
Viskozitní index	182	ASTM D 2270
Bod vzplanutí	207 °C	ASTM D 92
Bod nalití	-42 °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.