

POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

specialty lubricants



Eurol Food Gear HV 320

Syntetický olej pro potravinářské převodovky

Číslo položky S002108 Verze 1.1 16/04/2025

Informace o produktu

Eurol Food Gear HV 320 (ISO 320) se SYNGIS Technology je profesionální syntetický olej pro převodovky, použitelný pro mazání převodovek, obecné mazání strojů, dopravní řetězy, pohonné řetězy, rotační pístové dmychadla a cirkulační mazání.

Eurol Food Gear HV 320 je certifikován jako foodgrade InS H1 / NSF H1 a je tedy vhodný pro příležitostný kontakt s potravinami, mimo jiné pro potravinářský průmysl, farmaceutický průmysl, pohostinství, zemědělství a rostlinnou výrobu.

Výhody produktu

- NSF H1, 161491
- 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
- HLP HC, CLP, HC, VDL

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	320.0 cSt	ASTM D 445
Viskozita, kinematická při 100°C	39.6 cSt	ASTM D 445
Viskozitní index	177	ASTM D 2270
Bod vzplanutí	207 °C	ASTM D 92
Bod naliť	-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.