



Foodmax Gear PAO

Syntetické potravinářské převodové oleje

Popis

Řada plně syntetických potravinářských převodových olejů je určena pro mazání řetězů, dopravníkových řetězů a převodovek. Foodmax Gear PAO obsahuje speciální aditiva prodlužující jeho životnost.

Oleje Foodmax Gear PAO jsou registrované dle H1 – nepřímý styk s potravinami.

Vlastnosti/přednosti

- vynikající oxidační stabilita prodlužující životnost maziva
- není poškozován vodou – deemulsibilita zajišťuje úplnou separaci vody z oleje
- adhesivní aditiva pokryjí zuby v převodovce a zajišťují protiotěrovou ochranu při startech.
- syntetický olej s vysokým viskozitním indexem zajišťuje nízkou změnu viskozity v závislosti na teplotě.

Tyto oleje mohou být použity pro mazání řetězů:

- penetruje do řetězu, snižuje tření a zvyšuje životnost řetězu
- adhesivní aditiva zajišťují nescapávání oleje, a poskytují dlouhodobé mazání.
- Excelentní adhesivní vlastnosti zajišťují vysokou odolnost vůči vodě a ochranu částí proti korozi a to i v přítomnosti alkalických materiálů běžně používaných v potravinářském průmyslu.
- Extrémně široký teplotní okruh použití

Aplikace

Pro převodovky, reduktory, pohonné a dopravní řetězy. Pro optimální vlastnosti vyčistěte převodovku od předchozího maziva.

Technické údaje

Charakteristika	Testovací metoda	100	150	220	320	460	680	1000
Vzhled/barva	-	čirá kapalina						
Kinematická viskozita při 40°C, cSt	ASTM D-4451	101	149	218	322	485	682	998
Viskozitní index	ASTM D-2270	138	136	135	134	133	136	138
Bod vzplanutí, °C	-	260	275	280	280	280	282	284
Bod tuhnutí, °C	-	-40	-35	-35	-30	-30	-30	28
Deemulgovatelnost, 30 min	ASTM D-1401	40-37-3						
Tvorba pěny, ml (postup I, II, III)	ASTM D-892	0/0/0						
Koroze na mědi	ASTM D-130	1b						
FZG test, stupeň	DIN 51254	12						

Všechny údaje uvedené v tomto technickém listě jsou pouze orientační a mohou se v průběhu výroby lišit

