

Mobilgrease FM 007

Mazivo pro potravinářské stroje

Popis

Mobilgrease FM 007 je bílé mazivo nejvyšší kvality třídy NLGI 00 určené pro potravinářské strojní zařízení. Je vyrobeno na základě hlinitého komplexního mýdla a syntetických (PAO) základových oleju viskozity ISO VG 460. Jeho jedinečnost spočívá ve způsobu, jakým kombinuje vhodnost pro potravinářské aplikace se špičkovým výkonem mazání strojního zařízení a ložisek.

Mobilgrease FM 007 splňuje požadavky USDA H-1 (FDA 21 CFR 178.3570) a je přípustné jej využít jako mazivo pro zařízení, kde existuje možnost náhodného styku s potravinami.

Mobilgrease FM 007 je rovněž schváleno podle mnoha interních výkonnostních a ekologických norem rady předních potravinářských společností.

Prednosti a vlastnosti

Mobilgrease FM 007 poskytuje následující výhody v potravinářských aplikacích:

- Prodloužená životnost maziva za vysokých teplot
- Zvýšená ochrana proti korozi
- Vynikající cerpatelnost u centrálních mazacích systémů
- Vynikající rozstrikovací vlastnosti
- Snižuje energetickou spotřebu

Použití

Mobilgrease FM 007 je vhodné pro použití v prevodech, míchacích soustrojích a centralizovaných mazacích systémech které vyžadují mazivo třídy NLGI 00 a vysokou viskozitu základového oleje. Je formulováno k zajištění dobrého mazání cepu a ložisek stoju v potravinářských provozech, ale i mobilních potravinářských zařízení. Odolává vysokým teplotám a vlhkému prostředí.

Zdraví a bezpečnost

Na základě dostupných toxikologických informací bylo stanoveno, že tento produkt nepředstavuje žádné významné zdravotní riziko za předpokladu, že se správně používá a správně se s ním manipuluje. Detailní informace o manipulaci, zdraví a bezpečnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu.

Typické charakteristiky

	Zkušební metoda	Mobilgrease FM 007
NLGI	ASTM D217	00
Mýdelná báze	-	Hlinitý komplex
Struktura	Vizuální	Hladká
Barva	Vizuální	Bílá
Penetrace při 25°C, funkcnost (1/10 mm)	ASTM D217	415
Bod skápnutí, °C	ASTM D2265	248
Viskozita základového oleje, cSt při 40°C	ASTM D445	460
Koroze medi - 24hod., 120°C (jmen. hodnota)	ASTM D4048	1A
Zkouška vysokotlakých vlastností na 4 KP, svárové zatížení, kg	ASTM D2596	200
Zkouška opotřebení, 4 KP. 40 kg, 1 hodina, 1200 ot./m	ASTM D2266	0.4

Vzhledem k průběžnému výzkumu a vývoji produktu podléhají zde uvedené informace změnám bez upozornění.