

Mobilgrease FM 462

Mazivo pro potravinářské stroje

Popis

Mobilgrease FM 462 je bílé mazivo nejvyšší kvality, třída NLGI 2, určené pro potravinářská strojní zařízení. Je vyrobeno z komplexních mazacích a syntetických (PAO) základových olejů ISO VG 460. Jeho jedinečnost spočívá ve způsobu, jakým kombinuje vhodnost pro potravinářské aplikace se špičkovým výkonem mazání strojního zařízení a ložisek.

Mobilgrease FM 462 je určeno pro mazání kluzných a valivých ložisek jak u potravinářských strojů v závodech, tak u mobilních zařízení určených pro potravinové produkty. Je odolné vůči zvýšeným teplotám a mokrému prostředí, což jsou faktory u většiny potravinářských zařízení běžné.

Mobilgrease FM 462 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 462 je rovněž schváleno podle mnoha interních výkonnostních a ekologických norem řady předních potravinářských společností.

Použití

Mobilgrease FM 462 je určeno k mazání kluzných a valivých ložisek jak u potravinářských strojů v

závodech, tak u mobilních zařízení určených pro potravinové produkty. Je odolný vůči zvýšeným teplotám a mokrému prostředí, což jsou faktory u většiny potravinářských zařízení běžné.

Přednosti a vlastnosti

- Prodloužená životnost maziva za vysokých teplot -20°C to +200°C Vhodný pro mazání malých těsnění ve ventilech pro studenou vodu.
- Mimořádná odolnost proti vyplavení vodou
- Větší antikorozi ochrana
- Dobrá čerpatelnost za nízkých teplot
- Mimořádná mechanická stabilita

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, který lze získat na požádání v Esso spol. s r.o. Praha, na tel. 257 098 163.

Typické charakteristiky

	Zkušební metoda	Mobilgrease FM 462
NLGI	ASTM D217	2
Mýdelná báze	-	Hlinitý komplex
Struktura	Vizuální	Hladká
Barva	Vizuální	Bílá
Penetrace při 25°C, funkčnost (1/10 mm)	ASTM D217	280
Bod skápnutí, °C	ASTM D2265	250
Viskozita základového oleje, cSt při 40°C	ASTM D445	460
Koroze mědi - 24hod., 120°C (jmen. hodnota)	ASTM D4048	1A
Zkouška vysokotlakých vlastností na 4 KP, svárové zatížení, kg	ASTM D2596	200
SKF Emcor test– destilovaná voda (jmen. hodnota)	IP 220	0-0
Odolnost proti vodě při 90°C (jmen. hodnota)	DIN 51807	1

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