Mobilgrease FM Series

Mobil Grease , Norway

Smørefett

Produktbeskrivelse

Mobilgrease™ FM 101 og FM 222 er flerfunksjonsprodukter med høy ytelse som er spesielt konstruert for smøring av maskiner i matvareproduksjon. Mobilgrease FM 101 og FM 222 er formulert med komponenter som tilfredsstiller kravene i CFR 178.3570, kapittel 21, og er NSF-registrert som H1-klassifiserte smøremidler. Mobilgrease FM 101 og FM 222 produseres ved anlegg som er sertifisert iht. til ISO 22000 og som også tilfredsstiller kravene i ISO21469 for å sikre at de høyeste nivåer av produktintegritet opprettholdes.

Produksjonsutstyr i næringsmiddelindustrien brukes ofte i svært forskjellige omgivelser, som inkluderer ytterpunkter i temperaturer fra ovner til fryserdrift, samt mye forurensing fra vann, damp og rengjøringsmidler. Mobilgrease FM 101 og FM 222 ble utviklet som flerfunksjonelle smørefett for å gi utmerket smøring i alle disse omgivelsene. Mobilgrease FM 101 og FM 222 er konstruert med utmerket vannbestandighet for å tåle de jevnlige spylingene og rengjøringsoperasjonene som er så vanlige i næringsmiddelindustrien. Rustbeskyttelse er et kritisk behov for industrien. Mobilgrease FM 101 og FM 222 er formulert med en ypperlig rustbeskyttelsespakke som, sammen med vannbestandighetsegenskapene, gir beskyttelse mot rust. De utvalgte baseoljene sammen med ypperlig skjærstabilitet i fortykkeren beholder smøreevnen under et bredt spekter av hastigheter, belastninger og temperaturer. Mobilgrease FM 101 og FM 222 er også formulert for å håndtere forskjellige typer belastninger, med god beskyttelse mot slitasje og sjokkbelastning.

Mobilgrease FM 101 og FM 222 ble konstruert for å tilfredsstille mange globale ytelses- og kulturkrav, inklusive:

- NSF H1 registrert
- DIN 51825 KPF1K -20 (for Mobilgrease FM 101)
- DIN 51825 KPF2K-20 (for Mobilgrease FM 222)
- Kosher/Parve
- Halal

Egenskaper og fordeler

Mobilgrease FM 101 og FM 222 hører til Mobilgrease-produktene, et varemerke som har fått et verdensomspennende ry for innovasjon og ypperlig ytelse. Mobilgrease FM 101 og FM 222 er konstruert av ExxonMobil formuleringsteknikere og støttes av en verdensomspennende teknisk organisasjon.

Smørefettproduktene Mobilgrease FM 101 og FM 222 er spesialkonstruert for å tilfredsstille behovene i næringsmiddelindustrien som krever ypperlig vannbestandighet, rustbeskyttelse og et smøremiddel som kan gi smøring i belastningssonene under forhold med høy skjærbelastning. Disse smørefettproduktene gir følgende funksjoner og potensielle fordeler:

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Ypperlig vannbestandighet og rustbeskyttelse	Bidrar til å gi utmerket utstyrsbeskyttelse under hyppige rengjøringsoperasjoner
Ypperlig skjærstabilitet i fortykker	Produktet utviser utmerket stabilitet over lengre tid, og bidrar til mer jevn smøring mellom ettersm øringsintervallene.
NSF H1-registrert, DIN 51825 -sertifisert, Kosher/P arve, Halal	Konstruert for å møte verdensomspennende krav, en flerfunksjonell løsning for næringsmiddelind ustrien over hele verden
Produsert i anlegg som er sertifisert iht. ISO 21469.	Sikring av produktintegritet gjennom uavhengig verifikasjon.

Bruksområde

Smørefettproduktene Mobilgrease FM 101 og FM 222 anbefales for mangesidige smørebehov i næringsmiddelindustrien der NSF H1-registrering er påkrevet. Næringsmiddelindustrien inkluderer matproduksjon, drikkevare-, medisin- og pakkeindustri for mange forskjellige kulturer. Anvendelser inkluderer:

- Generell smøring av roterende utstyr
- Lager for transportkjeder
- Sentralsmøresystemer for maskineri (Mobilgrease FM 101)

- Antifriksjonslager under tung belastning eller sjokkbelastning
- Drivkjeder og glidebaner
- Koblinger

Spesifikasjoner og godkjennelser

Dette produktet har følgende produsentgodkjennelser:	FM 101	FM 222
IFANCA Halal	X	X
Kosher Certification Council – kosher og parve	X	X

Dette produktet anbefales for bruk hvor det kreves:	FM 101	FM 222
Fives Cincinnati P-64		X
Fives Cincinnati P-72	X	

Produktet er registrert iht. kravene for:	FM 101	FM 222
NSF H1	X	X

Produktet oppfyller eller overgår kravene til:	FM 101	FM 222
DIN 51825:2004-06 - KPF 1 K -20	X	
DIN 51825:2004-06 - KPF 2 K -20		X
FDA 21 CFR 178.3570	X	X

Typiske produktdata

Egenskap	FM 101	FM 222
Klasse	NLGI 1	NLGI 2
Fortykker	Aluminiumkompleks	Aluminiumkompleks
Farge, visuell	Hvit	Hvit
Korrosjon, Cu 24t ved 120 C, klassifisering, DIN 51811	1	1
Dråpepunkt, °C, ASTM D2265	260	260
FAG FE9, 1500 N, 6000 rpm, uskjermet ved 120 C, L50 timer, DIN 51821	120	120
Firekuletest, sveisepunkt, kgf, ASTM D2596	315	315
Firekuletest, slitasje, ripediameter, mm, ASTM D2266	0,5	0,5
Penetrasjon, 60x, 0,1 mm, ASTM D217	325	280

Egenskap	FM 101	FM 222
SKF Emcor-rusttest, destillert vann, ASTM D6138	0,0	0,0
Viskositet ved 40 C, baseolje, mm2/s, ASTM D445	100	220

Helse og sikkerhet

Helse- og sikkerhetsanbefalinger for dette produktet finner du i sikkerhetsdatabladet (SDB) på http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Alle varemerker som brukes i dette dokumentet er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap med mindre noe annet er angitt.

11-2021
Esso Norge AS
Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen
N-0213 OSLO

(+47) 22 66 30 30
http://www.esso.no

Typiske egenskaper er karakteristiske for de som er oppnådd ved normale produksjonstoleranser, og utgjør ikke en spesifikasjon. Variasjoner som ikke påvirker produktets yteevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter behøver ikke være tilgjengelig lokalt. For mer informasjon ta kontakt med din lokale ExxonMobil kontaktperson eller besøk www.exxonmobil.com
ExxonMobil innbefatter en lang rekke filialer og datterselskap, mange med navn som inneholder Esso, Mobil eller ExxonMobil. Ikke noe i dette dokumentet har til hensikt å sette til side eller erstatte de lokale enhetenes selvstendighet som bedrift. Ansvar og forpliktelser for lokale handlinger ligger hos den lokale avdeling.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved