



Mobilgrease™ FM Series

Mobil Grease, Denmark

Smørefedt

Produktbeskrivelse

Mobilgrease™ FM 101 og FM 222 er højtydende multifunktionelle produkter udviklet specielt til smøring af fødevarerforarbejdningsmaskiner. Mobilgrease FM 101 og FM 222 er formuleret med komponenter, der opfylder kravene i CFR 178.3570, kapitel 21, og er NSF -registreret som H1 -klassificerede smøremidler. Mobilgrease FM 101 og FM222 er fremstillet på ISO 22000 -certificerede anlæg, der også opfylder kravene i ISO 21469, hvilket hjælper med at sikre, at de højeste niveauer af produktintegritet opretholdes.

Fødevarerforarbejdningsudstyr kører ofte i ekstremt varierende temperaturer i fx. ovn eller fryser, og udsættes for et højt forureningsniveau fra vand, damp og rengøringsmidler. Mobilgrease FM 101 og FM 222 er et universalsmørefedt, udviklet til at sikre effektiv smøring i alle driftsmiljøer. Mobilgrease FM 101 og FM 222 sikrer høj vandtæthed til at modstå den vask og rengøring, der hyppigt sker i fødevarerindustrien. Modstandsdygtighed over for rust er en vigtig egenskab i fødevarerindustrien. Mobilgrease FM 101 og FM 222 er formuleret til at give ekstraordinær vandbestandighed og rustbeskyttelse. De udvalgte basisolier kombineret med fortykkelsesmidlets fremragende forskydningsstabilitet giver effektiv smøring over en lang række hastigheder, belastninger og temperaturer. Mobilgrease FM 101 og FM 222 er også formuleret til at håndtere forskellige belastninger og udviser god beskyttelse mod slid og stød.

Mobilgrease FM 101 og FM 222 er udviklet til at opfylde mange globale præstations- og kulturelle krav, herunder:

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

Egenskaber og fordele

Mobilgrease FM 101 og FM 222 er produkter under Mobilgrease brandet, som har opnået et verdensomspændende anseelse for innovation og ydeevne. Mobilgrease FM 101 og FM 222 er udviklet af ExxonMobil eksperter og understøttes af vore tekniske specialister i hele verden.

Mobilgrease FM 101 og FM 222 er udviklet specifikt til at imødekomme behovene i fødevarerindustrien, der kræver effektiv vandbestandighed, rustbeskyttelse og et smøremiddel, der er i stand til pålideligt at smøre belastningszonerne under høje forskydningsforhold Mobilgrease™ FM serien giver følgende egenskaber og fordele:

Egenskaber	Reelle og mulige fordele
Effektiv rustbeskyttelse og modstandsdygtighed over for vand	Bidrager til effektiv udstyrsbeskyttelse ved hyppig rengøring
God forskydningsstabilitet af fortykkelsesmiddel	Produktet udviser fremragende stabilitet over længere tid og bidrager dermed til forlængede eftersmøringsintervaller.
NSF H1 registreret, DIN 51825 certificeret, Kosher/Parve, Halal	Formuleret til at opfylde globale krav og præsenterer dermed en verdensomspændende multifunktionel løsning til fødevarerindustrien
Fremstillet i anlæg, der er registreret i henhold til ISO 21469	Produktintegritet gennem uafhængig verifikation

Anvendelsesområder

Mobilgrease FM 101 og FM 222 smørefedt anbefales til multifunktionel smøring af fødevarerforarbejdningsudstyr, hvor NSF H1 registrering er påkrævet. Fødevarerindustrien omfatter fødevarerforarbejdnings-, drikkevarer- og emballeringsindustrier til en lang række kulturer.

Anvendelsesområder omfatter:

- Generel smøring af roterende udstyr
- Lejer i transportbånd
- Centralsmøresystemer (Mobilgrease FM 101)
- Friktionsfrie rullelejer under kraftig belastning eller stødbelastning
- Flerledsforbindelser og glidelejer
- Sammenføjninger

Specifikationer og godkendelser

Dette produkt har følgende fabrikantgodkendelser:	FM 101	FM 222
IFANCA Halal	X	X
Kosher Certification Council Kosher & Parve	X	X

Dette produkt anbefales til anvendelser der kræver:	FM 101	FM 222
Fives Cincinnati P-64		X
Fives Cincinnati P-72	X	

Dette produkt overholder kravene i:	FM 101	FM 222
NSF H1	X	X

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:	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 egenskaber og specifikationer

Egenskaber	FM 101	FM 222
Viskositetsklasse	NLGI 1	NLGI 2
Fortykkelsesmiddel	Aluminium kompleks	Aluminium kompleks
Farve, visuelt	Hvid	Hvid
Korrosion, Cu 24H ved 120C, Vurdering, DIN 51811	1	1
Dråbepunkt, °C, ASTM D2265	260	260
FAG FE9, 1500 N, 6000 o / min, uskærmet ved 120° C, L50 timer, DIN 51821	120	120

Egenskaber	FM 101	FM 222
4-kugle EP-slidtest, belastningstrin, kgf, ASTM D2596	315	315
4-kugle slidtest, slidtybde i diameter, mm, ASTM D2266	0,5	0,5
Penetration, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	325	280
SKF Emcor Rusttest, destilleret vand, ASTM D6138	0,0	0,0
Viskositet ved 40° C, Baseolie, mm ² /s, ASTM D445	100	220

Sundhed og sikkerhed

Sikkerhedsanbefalinger for dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet, som kan ses på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle her anvendte varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber medmindre andet er angivet.

09-2021

ExxonMobil Nordic

Affiliate of ExxonMobil Nordic AS, Norway

Gydevang 39-41

DK-3450 Allerød, Denmark

Tel: +45 45 99 02 10

Fax : +45 45 99 02 80

www.exxonmobil.no

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil



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