Mobilux EP 111

Mobil Grease , Denmark

Smørefedt

Produktbeskrivelse

Mobilux EP 111 er en ekstra-højtydende smørefedt, primært udviklet til smøring af alle AGMA CG-3 koblinger. Den er specielt fremstillet til at beskytte mod slitage selv ved hårdt belastede, skævt tilpassede, lavhastigheds-gearkoblinger. Mobilux EP 111 er et litiumhydroksistearat smørefedt formuleret med en ekstrem tyktflydende mineralsk baseolie. Mobilux EP 111 indeholder endvidere et olieopløseligt molybdæn-additiv og en effektiv korrosionshæmmer. Mobil EP 111 er en smørefedt af klassen NLGI 1.

Mobilux EP 111 har udvist fremragende ydeevne og beskyttelse inden for mange forskellige industrier Denne smørefedt er som følge af dens stabile og langsigtede ydeevne blevet et foretrukket produkt for mange brugere.

Egenskaber og fordele

Produkterne under Mobilux-brandet er velkendte og meget anset verden over på grundlag af produkternes fine langsigtede ydeevne. Et smørefedt i denne produktfamilie, Mobilux EP 111, har så fremragende egenskaber, at det er blevet mange brugeres foretrukne produkt.

Mobilux EP 111 har et godt omdømme inden for smøring af alle typer svært belastede koblinger inden for en lang række anvendelsesområder, og giver følgende reelle & mulige fordele:

Egenskaber	Reelle & mulige fordele
Meget god viskositetsstabilitet og slidbeskyttelse	Forlænget beskyttelse af og levetid for koblinger, hvilket bidrager til reducerede omkostninger til vedligehold og udskiftning
Modstår olieseparation	Mindre lækage, hvilket bidrager til at reducere forbrug af smørefedt
God stabilitet ved høje temperaturer	Lang levetid for smørefedtet, hvilket forlænger intervaller mellem smøring
God modstandsdygtighed over for rust og korrosion	Bevarer fedtets ydeevne, selv ved tilstedeværelse af vand

Anvendelsesområder

Mobilux EP 111 anbefales til alle typer svært belastede smurte koblinger. Mobilux EP 111 har et anbefalet driftstemperaturområde på mellem -10 og 120° C. Mobilux EP 111 har udvist særdeles god ydeevne inden for følgende områder:

- Gear- og gitterkoblinger
- Fjeder- og glideledskoblinger
- Spindel- (gear) og kædekoblinger
- Åbne lavhastighedsgear og glidelejer

Specifikationer og godkendelser

Dette produkt opfylder eller overstiger kravene i:
AGMA CG-3

Typiske egenskaber

Egenskaber	
Viskositetsklasse	NLGI 1
Fortykkelsesmiddel	Lithium
Baseolie viskositet af smørefedt ved 100° C, mm2/s, AMS 1700	45
Farve, visuelt	Sort
Rustbeskyttelse, Vurdering, ASTM D1743	BESTÅET
Dråbepunkt, °C, ASTM D2265	180
4-kugle EP-slidtest, kgf, ASTM D2596	315
4-kugle slidtest, sliddybde i diameter, 40 kg, 1200 rpm, 1 time, 75° C mm, ASTM D2266	0,4
Penetration, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	325
Timken OK Load, lb, ASTM D2509	50

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.

11-2019
ExxonMobil Nordic
Affiliate of ExxonMobil Nordic AS, Norway
Gydevang 39-41
DK-3450 Alleroed, 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

Exxon Mobil ESSO XTO ENERGY

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