



Mobilux EP 111

Mobil Grease , Sweden

Smörjfett

Produktdatablad

Mobilux EP 111 är ett smörjfett med extra höga prestanda, utvecklat främst för smörjning av AGMA CG-3-kopplingar. Det är särskilt formulerat för att skydda mot slitage, även i hårt belastade, felriktade långsamma kuggkopplingar. Mobilux EP 111 är ett litium-hydroxystearat-fett som formulerats med en extremt tjock, viskös mineralbasolja. Mobilux EP 111 innehåller även en oljelös molybdentillsats, samt ett mycket effektivt rostskyddsmedel. Det är ett NLGI klass 1 smörjfett.

Mobilux EP 111 har uppvisat utomordentliga prestanda- och skyddsegenskaper i en mängd olika industritillämpningar. Tack vare dess varaktiga prestanda har detta fett blivit förstahandsvalet för många användare.

Egenskaper och Fördelar

Produkterna av Mobilux-märket är välkända och har fått världsrykte till följd av sin mycket höga prestanda över lång tid. De förträffliga egenskaperna hos smörjmedlen i Mobilux EP 111-serien har gjort dem till förstahandsvalet för många användare.

Mobilux EP 111 har ett mycket gott rykte när det gäller smörjning av alla typer av hårt belastade kopplingar i en mängd olika applikationer och det erbjuder följande fördelar och potentiella nytta:

Egenskaper	Fördelar
Mycket goda viskometriskas egenskaper och utmärkt slitageskydd	Utökat kopplingsskydd och -livslängd: bidrar till lägre underhålls- och reservdelskostnader
Motstår oljeseparation	Mindre oljeläckage bidrar till sänkt smörjmedelsförbrukning
God stabilitet vid höga temperaturer	Lång livslängd för smörjfettet bidrar till längre eftersmörjningsintervaller
Gott motstånd mot rost och korrosion	Bibehåller prestandan även i närvaro av vatten

Användningsområden

Mobilux EP 111 rekommenderas för alla typer av hårt belastade och smörjda kopplingar. Mobilux EP 111 har ett rekommenderat arbetstemperaturområde på -10 till 120°C. Mobilux EP 111 har visat god prestanda i följande tillämpningar:

- Växel- och gallerkopplingar
- Fjäder- och glidkopplingar
- Spindel-(växel-) och kedjekopplingar
- Långsamma, öppna växlar och glidlager

Specifikationer och godkännanden

Mobilux EP 111 uppfyller eller överträffar kraven enligt:	
AGMA CG-3	X

Typiska egenskaper

Mobilux EP 111	
NLGI-kvalitet	1

Mobilux EP 111	
Förtjockningsmedel. typ	Litium
Färg, visuell	Svart
Penetration, bearbetad, 25°C, ASTM D 217	325
Lägsta flyttemp, °C, ASTM D 2265	180
Oljeviskositet, ASTM D 445	
cSt @ 100°C	45
Timken OK-belastning, ASTM D 2509, lb	50
Fyrkuleprov, slitage, ASTM D 2266, mm	0.4
Fyrkuleprov, svetslast, ASTM D 2596, kg	315
Korrosionsskydd, ASTM D 1743	Pass

Hälsa och säkerhet

På underlag av tillgänglig information förväntas inte denna produkt ha någon hälsovådlig inverkan när den används för avsedd applikation och när rekommendationerna i säkerhetsdatabladet följs. Säkerhetsdatabladet kan fås på begäran via ditt lokala säljkontor eller via Internet. Denna produkt bör inte användas för andra ändamål än den är avsedd för. Se till att skona miljön när produkten bortskaffas.

Mobil-logotypen och Pegasus-designen är varumärken tillhöriga Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

09-2019
ExxonMobil Sverige AB
Box 1035 (Fabriksgatan 7)
SE 405 22 Göteborg

+46 31 638200
<http://www.exxonmobil.com>

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