Mobilux EP 111

Mobil Grease , Belgium

Smeervet

Productbeschrijving

Mobilux EP 111 is een extra high performance smeervet specifiek ontwikkeld voor de smering van alle AGMA CG-3 koppelingen. Het is met name samengesteld om bescherming te bieden tegen slijtage, zelfs in zwaarbelaste verkeerd uitgelijnde lage snelheid tandwielkoppelingen. Mobilux EP 111 is een lithium hydroxystearate smeervet samengesteld met een extreem zware, viskeuze minerale basisolie. Mobilux EP 111 bevat ook een oplosbaar olie molybdenum additief, evenals een zeer effectieve inhibitor gericht op het beheersen van corrosie. Het is een NLGI 1 klasse smeervet.

Mobilux EP 111 heeft een uitstekende prestatie en bescherming getoond in een wijde reeks industrieën. Dit smeervet is op grond van de langdurige prestatiecapaciteiten de eerste keus van veel gebruikers.

Eigenschappen en voordelen

De producten van het Mobilux merk zijn wereldwijd zeer bekend en zeer gewaardeerd vanwege hun uitstekende prestaties gedurende een langere periode. Door de uitzonderlijke prestatie van deze smeermiddelen in deze familie, is Mobil EP 111 de eerste keus van veel gebruikers.

Mobilux EP 111 geniet een uitstekende reputatie voor de smering van alle soorten zwaarbelaste koppelingen in een wijde reeks toepassingen en biedt de volgende voordelen & mogelijke voordelen:

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Zeer goede viscosimetrie en slijtagebescherming	Verlengde bescherming en levensduur van de koppeling: bevordert minder onderhouds- en vervangingskosten
Biedt weerstand tegen olie-afscheiding	Minder olielekkage voor minder smeermiddelgebruik
Goede stabiliteit bij hoge temperaturen	Lange levensduur van het smeervet bevordert langere nasmeerintervallen
Goede weerstand tegen roest en corrosie	Behoudt de prestaties van het smeervet, zelfs bij aanwezigheid van water

Toepassingen

Mobilux EP 111 wordt aanbevolen voor alle soorten zwaarbelaste gesmeerde koppelingen. Mobilux EP 111 heeft een aanbevolen toepassingstemperatuur van -10 tot 120º C. Mobilux EP 111 heeft zeer goed gepresteerd in de volgende toepassingen:

- Tandwiel- en veerkoppelingen
- Spiraalveren en slipkoppelingen
- Spindel (tandwiel) en kettingkoppelingen
- Lage snelheid open tandwielen en glijlagers

Specificaties en goedkeuringen

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:
AGMA CG-3

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	NLGI 1
Type verdikker	Lithium
Viscositeit basisolie van smeervetten bij 100 C, mm2/s, AMS 1700	45
Kleur, visueel	Zwart
Corrosiebescherming eigenschappen, waarde, ASTM D1743	PASS
Druppelpunt, °C, ASTM D2265	180
Four-Ball Extreme Pressure Test, Weld Load, kgf, ASTM D2596	315
Four-Ball Wear Test, Scar Diameter, 40 kg, 1200 rpm, 1 h, 75 C, mm, ASTM D2266	0,4
Penetratie, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	325
Timken OK belasting, kg, ASTM D2509	50

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

11-2019
ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon of ga naar www.exxonmobil.com
ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved