Mobilux™ EP 2 Moly

Mobil Grease , Denmark

Smørefedt

Produktbeskrivelse

Mobilux EP 2 Moly er et alsidigt førsteklasses lithiumbaseret NLGI 2 universalsmørefedt anbefalet til generel industriel anvendelse. Det indeholder additiver til imødegåelse af ekstremt tryk og øget belastning. Det indeholder endvidere molybdændisulfid (også kendt som moly og MoS 2), som forbedrer fedtets anti-friktionsegenskaber under forhold med begrænset tilførelse af fedt. Mobilux EP 2 Moly er mørkegråt og har en glat, smøragtig konsistens. Det er modstandsdygtigt over for vand, har glimrende oxidativ og mekanisk stabilitet samt beskyttelse mod korrosion

Egenskaber og fordele

Molybdændisulfid har specifikke fordele ved grænsesmøring, hvor tilførslen af smøremiddel er begrænset, især hvor glidende eller vibrationsbevægelser skubber fedtet bort fra kontaktfladerne. Det giver betragtelig beskyttelse imod slid opstået ved gnidning (fretting) og anbefales derfor, hvor dette er et problem, såsom ved notaksler, drejetappe, sættevognskoblinger og andre dele, som udsættes for frem- og tilbagegående eller glidende bevægelse. Molybdændisulfid forlænger også beskyttelsen, hvor tilsætningen af smørefedt er sjælden eller sporadisk.

Mobilux EP 2 Moly universalfedt har de følgende egenskaber og fordele:

- Bred anvendelse indenfor transport og industri
- Forstærket med tilsætning af additiver til imødegåelse af ekstremt tryk og tung belastning
- Indeholder molybdændisulfid til ekstra beskyttelse under frem- og tilbagegående, glidende eller vibrerende bevægelser
- Glimrende oxidationsstabilitet og modstandsdygtighed overfor vand og korrosion

Anvendelsesområder

Mobilux EP 2 Moly anbefales til glidelejer og gear. Det kan også anvendes i rulningslejer, men anbefales generelt ikke til rulningslejer med høj præcision, fordi der kan være tendens til at molybdændisulfid ophobes i spillerummet. Mobilux EP 2 Moly finder anvendelse i byggeindustrien, minedrift og landbrug. Til industrikøretøjer og entreprenørmaskiner giver det glimrende beskyttelse ved lejebøsninger, tandstænger, sættevognskoblinger, styretøj mv.

Typiske egenskaber

Egenskaber	
Viskositetsklasse	NLGI 2
Fortykkelsesmiddel	Lithium
Baseolie viskositet af smørefedt ved 40° C, mm2/s, AMS 1697	150
Farve, visuelt	Mørkegrå
Rustbeskyttelse, Vurdering, ASTM D1743	BESTÅET
Dråbepunkt, °C, ASTM D2265	175 (347)
Molybdændisulfid, vægt%, BEREGNET	3
Olieseparationstest, masse%, ASTM D 1742	3

Egenskaber	
Penetration, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	280
Timken OK Load, kg, ASTM D2509	18 (40)
Vandudvaskning, tab ved 79° C, wt%, ASTM D1264	6

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.

08-2023
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

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