



Mobilux™ EP 2 Moly

Mobil Grease , Netherlands

Smeervet

Productbeschrijving

Mobilux EP 2 Moly is een veelzijdige lithium-base NLGI No 2 smeervet van premium kwaliteit, aanbevolen voor algemene industriële toepassingen. Het bevat een extreme-pressure additief voor een hogere belasting. Het bevat tevens molybdeen-disulfide (ook bekend als moly en MoS₂), wat de anti-wrijvings eigenschappen van het smeervet versterkt bij grenscondities. Mobilux EP 2 Moly is donkergrijs en heeft een gladde, boterachtige structuur. Het is bestand tegen water, heeft een uitstekende oxidatie en mechanische stabiliteit en beschermt tegen corrosie.

Eigenschappen en voordelen

Molybdeen-disulfide biedt bepaalde voordelen bij grenscondities, vooral daar waar glijdende en trillende beweging het smeervet van de contactpunten weg leidt. Het biedt bescherming tegen wrijving en wordt daarom aanbevolen als dit een probleem is zoals in draaipinnen, vijfde wielen en andere onderdelen die onderworpen zijn aan trilling of glijdende bewegingen. Molybdeen-disulfide biedt ook extra smeringsbescherming in omstandigheden waar er geen veelvuldige nasmering is.

Mobilux EP 2 Moly veelzijdig smeervet biedt de volgende eigenschappen en voordelen:

- Wijde reeks industriële toepassingen en toepassingen in de auto-industrie
- Versterkt met extreme-pressure additieven voor zware belasting
- Bevat molybdeen-sulfide voor extra bescherming voor toepassingen met trillende of glijdende beweging
- Uitstekende oxidatiestabiliteit, weerstand tegen water en corrosiebescherming

Toepassingen

Mobilux EP 2 Moly is geschikt voor glijlagers en tandwielen. Het kan ook gebruikt worden in rollagers, maar het wordt over het algemeen niet aanbevolen voor hoge precisie rollagers omdat het molybdeen-disulfide zich kan ophopen in de spleten. Mobilux EP 2 Moly heeft toepassingen in de bouw, mijnbouw en landbouwindustrie. Bakkoppelpennen, tandstangen en kleinste tandwielen, vijfde wielen, stuurmechanismen enz. in terreinvoertuigen en andere voertuigen.

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	NLGI 2
Type verdikker	Lithium
Viscositeit basisolie van smeervetten bij 40 C, mm ² /s, AMS 1697	150
Kleur, visueel	Donkergrijs
Corrosiebescherming eigenschappen, waarde, ASTM D1743	PASS
Druppelpunt, °C, ASTM D2265	175 (347)
Molybdeen-disulfide inhoud, gew %, BEREKEND	3
Olieafscheiding, massa%, ASTM D1742	3

Eigenschap	
Penetratie, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	280
Timken OK belasting, kg, ASTM D2509	18 (40)
Wegwassende werking water, verlies bij 79 C, wt%, ASTM D1264	6

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.

08-2023

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Automotive products: 0800 0229118

Industrial products: 0800 0229120

Fax: 0800 0229222

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

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