



## Mobilux™ EP 2 Moly

Mobil Grease , Sweden

Smörjfett

### Produktbeskrivning

Mobilux EP 2 Moly är ett mångsidigt litumbaserat NLGI klass 2 smörjfett av premiumkvalitet, rekommenderat för allmänna industriella tillämpningar. Det innehåller ett EP-tillsatsmedel för ökad lastbärande förmåga. Därutöver innehåller det också molybdendisulfid, (även känt som moly och MoS<sub>2</sub>), vilket förbättrar smörjmedlets friktionsegenskaper vid gränsskiktssmörjning. Mobilux EP 2 Moly är mörkgrått och har en mjuk, smöraktig konsistens. Det är vattentåligt, har utmärkt oxidationsbeständighet och mekanisk stabilitet och skyddar mot korrosion.

### Egenskaper och fördelar

Molybdendisulfid erbjuder särskilda fördelar vid gränsskiktssmörjning, speciellt där glid- eller vibrationsinverkan pressar ut smörjmedlet från kontaktytorna. Den ger ett visst skydd mot nötning och rekommenderas därför där detta fenomen är ett problem, såsom splineaxlar, leder, släpvagnskopplingar och andra delar som är utsatta för oscillerande eller glidande rörelser. Därutöver, där eftersmörjning förekommer sparsamt, ger molybdendisulfiden ett förlängt smörjskydd.

Mobilux EP 2 Moly mångsidiga smörjfett erbjuder följande egenskaper och fördelar:

- Lämpligt för en mängd olika industri- och fordonstillämpningar
- Förstärkt med EP-tillsatser för att klara tung belastning
- Innehåller molybdendisulfid för extra skydd vid oscillerande, glidande eller vibrerande tillämpningar
- Utmärkt oxidationsbeständighet, vattentålighet och korrosionsskydd

### Användningsområden

Mobilux EP 2 Moly är lämplig för glidlager och växlar. Den kan även användas i rullningslager, men rekommenderas inte generellt för rullningslager med hög precision, pga risken att molybdendisulfiden byggs upp i fria utrymmen. Mobilux EP 2 Moly kan användas i byggbranschen, gruvindustrin och jordbruket. För lastbilar och andra fordon i terrängbruk, ger den ett mycket bra resultat i lastskopor, kugghjulsväxlingar, släpvagnskopplingar och styrväxlar, etc

### Egenskaper och specifikationer

Egenskap	
Klass	NLGI 2
Förtjockningsmedel, typ	Litium
Basoljeviskositet vid 40°C, mm <sup>2</sup> /s AMS 1697	150
Färg, visuell	Mörkgrå
Korrosionsskydd, ASTM D1743	Godkänd
Droppunkt, °C, ASTM D 2265	175 (347)
Molybdendisulfid, vikt-%, BERÄKNAD	3
Separationstest för olja, ASTM D 1742, %	3
Penetration, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	280

Egenskap	
Timken OK Load, kg, ASTM D2509	18 (40)
Vattenursköljning, förlust vid 79°C, vikt-%, ASTM D1264	6

### Hälsa och säkerhet

Hälsa- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i vederbörande säkerhetsdatablad på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Om inget annat anges är alla varumärken som används här, varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Exxon Mobil Corporation eller något av dess dotterbolag.

08-2023

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

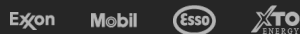
+46 31 638200

<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](http://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**



© Copyright 2003-2025 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved