

## **Mobilux™ EP 0, 1, 2, 3, 004 und 023**

Mobil Grease, Austria

Grease

### Beschreibung

Die Produkte Mobilux™ EP 0, 1, 2, 3, 004 und 023 gehören zur Familie von vier Mehrzweck-Schmierfetten und zwei halbflüssigen Schmierfetten für besondere Einsatzbereiche. Sie zeichnen sich durch oft ausreichende Wasserbeständigkeit, sowie guten Verschleiß- und Korrosionsschutz aus. Die Mobilux EP Reihe ist in verschiedenen Konsistenzklassen (NLGI) von 00 bis 3 erhältlich, mit den Grundölviskositäten ISO VG 150 und 320.

Die Schmierfette Mobilux EP 0, 1, 2 und 3 werden für die meisten industriellen Anwendungen empfohlen, Diese Fette bieten ausgezeichneten Schutz gegen Rost und Korrosion und sind oft ausreichend wasserbeständig. Mobilux EP 0 und 1 sind für viele Zentralschmieranlagen geeignet. Mobilux EP 2 und 3 sind Schmierfette für den allgemeinen Einsatz. Der empfohlene Betriebstemperatureinsatzbereich liegt zwischen -20°C bis 130°C, wenn die Schmierungsintervalle entsprechend verkürzt werden.

Mobilux EP 004 und Mobilux EP 023 sind geeignet für die Schmierung von geschlossenen Getrieben und Lagern in gering abgedichteten Getriebegehäusen und viele andere industrielle Anwendungen, bei denen herkömmliche Getriebeöle austreten würden aufgrund von Lecks oder verschlissenen, fehlenden Dichtungen. Der empfohlene Betriebstemperatureinsatzbereich liegt bei -20°C bis 120°C für das Mobilux EP 004 und bei -20°C bis 120°C für das Mobilux EP 023.

### Eigenschaften/Vorteile

Mobilux EP Schmierfette sind bekannt für ihre Leistungsfähigkeit und bieten gute Leistung in den Bereichen Korrosionsschutz, Tieftemperaturpumpfähigkeit und oft ausreichender Standzeit. Ihre Belastbarkeit und Druckbeständigkeit wird durch die Timken-OK-Last von 40 lb deutlich.

- Guter Verschleißschutz auch unter schweren und Stoßbelastungen und Vibration
- Schutz gegen Rost und Korrosion
- Gute Förderbarkeit in Zentralschmiersystemen (Mobilux EP 0 und 1)
- Effektive Leckagekontrolle bei Getriebeanwendungen (Mobilux EP 004 und Mobilux EP 023)

### Anwendung



Walkpenetration, 25°C, ASTM D 217	370	325	280	235	415	460
Viskosität Grundöl, ASTM D 445						
mm <sup>2</sup> /s bei 40°C	160	160	160	160	160	230
Timken OK Load, ASTM D 2509, lb	40	40	40	40	40	40
VKA-Test, ASTM D 2266, Verschleißdurchmesser, mm	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4
VKA-Test, ASTM D 2509, Verschweißlast Kg	250	250	250	250	250	250

Tropfpunkt, ASTM D 2265, C	190	190	190	190		
Korrosionsschutz, ASTM D 6138, Destilliertes Wasser	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0	0-0

## Gesundheit, Sicherheit, Umwelt

Aufgrund der vorliegenden Informationen wird bei diesem Produkt keine Gesundheitsgefährdung erwartet, sofern es gemäß dessen vorgesehenen Anwendung eingesetzt wird und die empfohlenen Vorsichtsmassnahmen aus dem Sicherheitsdatenblatt befolgt werden. Sicherheitsdatenblätter sind auf Anfrage bei Ihrem Verkaufs-Kontakt oder via Internet verfügbar. Dieses Produkt sollte nur für den dafür vorgesehenen Verwendungszweck eingesetzt werden und muss unter Beachtung der örtlichen Vorschriften umweltgerecht entsorgt werden.

Das Mobil Warenzeichen, das Pegasus Design und Mobilux sind Markenzeichen der Exxon Mobil Corporation oder einer ihrer Niederlassungen.

03-2019

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, division of ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. This information relates only to products supplied in Europe (including Turkey) and the Former Soviet Union.

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

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionsabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung in verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch nicht beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen haben Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulierungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürzte Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden gelegentlich vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichermaßen hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftsbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

Energy lives here™

[Privacy policy](#) • [Terms & conditions](#)

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation.

All Rights Reserved.