Mobil

# UNIREX™ EP 2

Mobil Grease , Switzerland

Schmierfett

## Produktbeschreibung

Unirex™ EP 2 ist ein Schmierfett in Premiumqualität. Die Kombination fortschrittlicher Lithiumkomplex-Technologie mit modernster Polymer-Technologie führt zu Schmierfett mit ausgezeichneten Hafteigenschaften, sehr guter Wasserbeständigkeit, hoher mechanischer Stabilität und optimierter Hochtemperaturleistung. nach langem Kontakt mit Wasser behält Unirex EP 2 seine Konsistenz, seine Haftfähigkeit und seine Rostschutzeigenschaften. Unirex EP 2 zeichnet sich durch si Korrosionsschutz und ausgezeichnete EP-Verschleißschutzeigenschaften aus, sogar unter hohen Stoßbelastungen.

Unirex EP 2 ist besonders gut geeignet für Anlagen mit starker Kontamination durch Wasser. Unirex EP 2 kann per Hand oder Fettpresse aufgetragen oder in unkrit Zentralschmieranlagen eingesetzt werden. Es eignet sich für flexible Kupplungen und besonders für die Schmierung von Radlagern an Fahrzeugen.

## Eigenschaften und Vorteile

| Eigenschaften | Vorteile |
|---|---|
| Formulierung mit einem fortschrittliche n Lithiumkomplex-Verdicker | Ermöglicht längere Lebensdauer des Schmierfetts bei hohen Temperaturen im Vergleich zu Schmierfetten, die mit den n en anderen Seifenarten hergestellt werden. |
| Ausgezeichneter EP-Verschleißschutz | Anlagenschutz und Potenzial für verlängerte Standzeiten, selbst unter anspruchsvollsten Betriebsbedingungen |
| Starke Korrosionsschutzeigenschaften | Schützt die Anlage gegen Rost und Korrosion unter schwierigen Betriebsbedingungen und auch beim Einsatz in Kraftfa gen |
| Ausgezeichneter Schutz vor Water-Was hout und Spray-off | Einsatz einer neuen Polymertechnologie. Sie verbessert die bereits hervorragende Haftung und Widerstandsfähigkeit ge Wasserauswaschung. Gewährleistet ordnungsgemäße Schmierung und Schutz selbst unter feuchten Betriebsbedingun |

## Anwendung

Unirex EP 2 ist ein hervorragendes Mehrzweckfett für schwere Betriebsbedingungen in Fahrzeugen und industriellen Anlagen. Seine hervorra Wasserbeständigkeit und EP-Schutzeigenschaften übertreffen die Leistung konventioneller Mehrzweckfette für leichte bis mittelschwere Einsatzbedingungen.

Unirex EP 2 ist besonders gut für Universal-Gleitlager geeignet, die hohen Temperaturen ausgesetzt werden. Seine langsame Ölabgabe bietet einen entscheid Vorteil für Anwendungsbereiche, in denen maximale Dichtigkeit besonders wichtig ist.

## Typische Produktdaten

| Unirex EP 2 | |
|---|---|
| NLGI Klasse | 2 |
| Verdicker | Lithiumkomplex + Polymer |
| Farbe, visuell | Grün |
| Walkpenetration bei 25 °C, ASTM D 217 | 280 |
| Tropfpunkt, °C, ASTM D 2265 | 260 (min) |
| Grundölviskosität, ASTM D 445 | |
| $mm^2/s$ bei 40° C | 220 |
| Walkpenetration, ASTM D 217, Wechsel von 60 X auf 100.000 X, mm/10 | +30 |
| Timken OK Last, ASTM D 2509, lb | 60 |
| Korrosionsschutz, ASTM D 1743 | Erfüllt |
| Oxidationsbeständigkeit, ASTM D 942, Druckabfall nach 100h, kPa | 1 |

| Unirex EP 2 | |
|---|---|
| Radlagertest, ASTM D 4290 104 °C (220 °F), Leckageverlust g | 1,3 |
| VKA Verschleiß, ASTM D 2266, Kalottendurchmesser mm | 0,47 |
| VKA-EP, ASTM D 2596, Verschweißlast, kg | 315 |
| EMCOR Rosttest, ASTM D 6138, 20% SSW, Ergebnis | 0,0 |
| Water Spray-Off, ASTM D 4049, Gew. % | 30 |
| Water Washout, ASTM D1264, Gew. % | 2,1 |

## Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psim abrufen können.

Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbun Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

03-2021
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstell verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoc beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erh Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter www.exxonmobil.com
Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulieungen wie Konzern, Gesell unser, wir und ihre stellenweise als verkürtze Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden geleg vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleicher hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang w ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichn mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

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