Mobil

UNIREX™ EP 2

Mobil Grease , Germany

Schmierfett

Produktbeschreibung

Unirex™ EP 2 ist ein Schmierfett in Premiumqualität. Die Kombination fortschrittlicher Lithiumkomplex-Technologie mit modernster Polymer-Technologie führt zu einem Schmierfett mit ausgezeichneten Hafteigenschaften, sehr guter Wasserbeständigkeit, hoher mechanischer Stabilität und optimierter Hochtemperaturleistung. Selbst nach langem Kontakt mit Wasser behält Unirex EP 2 seine Konsistenz, seine Haftfähigkeit und seine Rostschutzeigenschaften. Unirex EP 2 zeichnet sich durch sicheren 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 unkritischen 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 fortschrittlichen Lithiumkomplex-Verdicker	Ermöglicht längere Lebensdauer des Schmierfetts bei hohen Temperaturen im Vergleich zu Schmierfetten, die mit den meisten 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 Kraftfahzeugen
Ausgezeichneter Schutz vor Water-Washout und Spray-off	Einsatz einer neuen Polymertechnologie. Sie verbessert die bereits hervorragende Haftung und Widerstandsfähigkeit gegen Wasserauswaschung. Gewährleistet ordnungsgemäße Schmierung und Schutz selbst unter feuchten Betriebsbedingungen.

Anwendung

Unirex EP 2 ist ein hervorragendes Mehrzweckfett für schwere Betriebsbedingungen in Fahrzeugen und industriellen Anlagen. Seine hervorragende 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 entscheidenden 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	

Unirex EP 2	
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
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/psims.aspx abrufen können.

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

03-2021
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

Sollten Sie Fragen zu Mobil Produkten oder Services haben, wenden Sie sich bitte an unser Technical Helpdesk: https://www.mobil.com.de/de-de/kontakt

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionabweichungen 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
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 Formulieungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürtze 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 Geschäftbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved