Mobil

UNIREX™ EP 2

Mobil Grease , Sweden

Smörjfett

Produktbeskrivning

Unirex™ EP 2 är ett fett av hög kvalitatet, som kombinerar avancerad litiumkomplextvål-teknologi med ledande polymerförstärkningsteknologi för att ge exceptionell vidhäftning, beständighet mot vattenursköljning, mekanisk stabilitet och bra prestanda vid höga temperaturer. Även efter långvarig vattenexponering behåller Unirex EP 2 sin konsistens-, vidhäftnings- och rosthämmande egenskaper. Unirex EP 2 ger ett bra korrosionsskydd och ett utmärkt högtrycksskydd mot slitage, även under förhållanden med svåra stötbelastningar.

Unirex EP 2 är särskilt användbart i tillämpningar som är svårt belastade av vatten. Unirex EP 2 rekommenderas för manuell fettfyllning eller smörjning med fettpress eller för icke-kritiska centralsmörjsystem samt flexibla gallerkopplingar, och är särskilt lämpligt för användning i fordonshjullager.

Egenskaper och fördelar

Egenskaper	Fördelar och möjlig nytta
Formulerat med en avancerad litiumk omplex-tvålförtjockare	Ger längre livslängd för smörjfettettet vid höga temperaturer än vad som är möjligt med fetter som tillverkats m ed de flesta andra typerna av tvål.
Utmärkta EP- och slitageskyddande e genskaper	Utrustningsskydd och potentiellt längre livslängd för utrustningen, även under svåra driftsförhållanden
Potent korrosionsskydd	Skyddar utrustningen mot rost och korrosion i tungt belastade applikationer och fordonsapplikationer.
Utmärkt beständighet mot vattenursk öljning och -avsprutning	Nyttjar ny polymerteknologi. Detta förstärker produktens redan utmärkta vidhäftningsförmåga och beständigh et mot vattenursköljning. Garanterar korrekt smörjning och skydd även i fientliga våta miljöer.

Användningsområden

Unirex EP 2 är ett utmärkt universalfett för tungt belastade fordons- och industritillämpningar. Dess utmärkta vattenbeständighet och skydd vid extrem tryckbelastning överstiger de prestandanivåer som universalfetter, avsedda för lätta till medeltunga applikationer, kan erbjuda.

Unirex EP 2 är särskilt väl lämpat för rullningslager i allmänhet som arbetar vid höga temperaturer. Dessutom erbjuder dess låga oljeblödningsegenskaper en klar fördel där minimalt läckage är kritiskt.

Typiska egenskaper

Unirex EP 2	
NLGI-klass	2
Förtjockningsmedel	Li-komplex + polymer
Färg, visuell	Grön
Penetration, bearbetad, 25°C, ASTM D 217	280
Droppunkt, °C, ASTM D 2265	260 (min)
Basoljeviskositet, ASTM D 445	
mm^2/s vid 40 °C	220
Penetration, ASTM D 217, ändring från 60X till 100 000X, mm/10	+30
Timken OK-belastning, ASTM D 2509, lb	60

Unirex EP 2	
Korrosionsskydd, ASTM D 1743	Godkänd
Oxidationsstabilitet, ASTM D 942, Tryckfall vid 100 timmar, kPa	1
Hjullagerläckage, ASTM D 4290, g	1.3
Fyrkuleprov, spårdiameter, mm, ASTM D 2266	0.47
Fyrkuleprov, svetslast, kg, ASTM D 2596	315
EMCOR-rosttest, ASTM D 6138, 20% SSW, klassificering	0,0
Vattenavsprutning, vikt-%, ASTM D 4049	30
Vattenursköljning, vikt-%, ASTM D1264	2.1

Hälsa och säkerhet

Hälso- och säkerhetsrekommendationer för denna produkt finns i säkerhetsdatabladet på http://www.msds.exxonmobil.com

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

03-2021
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
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 XTO

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