UNIREX™ EP 2

Mobil Grease , Netherlands

Vet

Productbeschrijving

Unirex™ EP 2 is een hoogwaardig smeervet dat geavanceerde lithiumcomplexzeep-technologie combineert met vooraanstaande polymeerverrijking voor uitstekende hechting, weerstand tegen uitspoeling door water, mechanische stabiliteit en goede prestaties bij hoge temperaturen. Zelfs na langdurig contact met bewegend water behoudt Unirex EP 2 zijn consistentie, hechtende en roestwerende eigenschappen. Unirex EP 2 biedt goede bescherming tegen corrosie en uitstekende bescherming tegen slijtage onder extreme druk, zelfs onder zware schokbelastingen.

Unirex EP 2 is bijzonder geschikt voor toepassingen met hoge waterverontreiniging. Unirex EP 2 wordt aanbevolen voor toepassing met de hand of vetspuit, of in niet-kritische gecentraliseerde systemen, evenals in flexibele koppelingen van het roostertype, en is bijzonder geschikt voor gebruik in wiellagers van voertuigen.

Eigenschappen en Voordelen

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke voordelen
Samengesteld met behulp van een geavanceerd lithi umcomplexzeep-verdikkingsmiddel	Zorgt voor een langere levensduur van het smeermiddel bij hogere temperaturen dan mogelijk is met de meeste andere zeepbasis-smeermiddelen.
Uitstekende EP en anti-slijtage eigenschappen	Bescherming van apparatuur en potentieel langere levensduur, zelfs in zware werkomstandigheden.
Krachtige bescherming tegen corrosie	Bescherming van apparatuur tegen roest en corrosie in automobiel- en zware toepassingen.
Uitstekende weerstand tegen de wegwassende werk ing van water	Past nieuwe polymeertechnologie toe Dit verbetert de al uitstekende hechting en waterbestendigheid van het product. Verzekert een juiste smering en bescherming, zelfs in agressief natte omgevingen.

Toepassingen

Unirex EP 2 is een uitstekend multifunctioneel smeervet voor zware toepassingen in zowel de automobiel- als de industriële sector. De uitstekende waterbestendigheid en bescherming tegen extreme druk overtreffen de prestaties van conventionele multifunctionele smeervetten voor lichte tot middelzware toepassingen.

Unirex EP 2 is bijzonder geschikt voor normale antifrictielagers die aan hoge temperaturen zijn blootgesteld. Bovendien biedt de geringe neiging tot uitzweten een duidelijk voordeel wanneer minimale lekkage van cruciaal belang is.

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	
Klasse	NLGI 2
Type verdikker	Lithiumcomplexvetten
Viscositeit basisolie van smeervetten bij 40 C, mm2/s, AMS 1697	220
Kleur, visueel	Groen
Corrosiebescherming, waarde, ASTM D1743	PASS
Druppelpunt, °C, ASTM D2265	260 (min)
Four-Ball Extreme Pressure Test, Weld Load, kgf, ASTM D2596	315
Four-Ball Wear Test, Scar Diameter, mm, ASTM D2266	0,47

Eigenschap	
Wiellagertest bij hoge temperaturen, lekkage, g, ASTM D4290	1,3
Oxidatiestabiliteit, Pressure Drop, 100 h, kPa, ASTM D942	1
Penetratie, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	280
Penetratie, verschil van 60X tot 100.000X, 0.1 mm, ASTM D217	30
Verdikker, gewicht%, AMS 1699	Li-Complex + Polymeer
Timken OK belasting, kg, ASTM D2509	27
Water Sprayoff, 38°C, %, ASTM D4049	30
Wegwassende werking water, gewichts%, ASTM D1264	2,1

Gezondheid en veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

01-2026
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Automotive products: 0800 0229118
Industrial products: 0800 0229120
Fax: 0800 0229222

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.

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved