



## UNIREX™ EP 2

Mobil Grease , Belgium

Vet

### Productbeschrijving

Unirex™ EP 2 zijn hoogwaardige smeervetten. De combinatie van een geavanceerd lithium-complex indikker technologie verrijkt met toonaangevende polymeer technologie geven deze smeervetten uitstekende adhesieve eigenschappen, weerstand tegen de wegwassende werking van water, mechanische stabiliteit en prestaties bij hoge temperaturen. Zelfs bij geforceerde vermenging met water blijven de consistentie, adhesieve eigenschappen en roestbescherming van Unirex EP 2 behouden. Zelfs onder schokbelasting leveren Unirex EP 2 smeervetten goede bescherming tegen corrosie en slijtage, en extreme-pressure (EP) prestaties.

Unirex EP smeervetten zijn specifiek geschikt voor gebruik in omstandigheden met veel waterbesmetting. Unirex EP 2 wordt aanbevolen voor handsmering en gebruik in een vetspuit of niet kritische centrale vetsmeersystemen. Verder geschikt voor de smering van flexibele veerkoppelingen. Dit product is vooral geschikt voor de smering van wiellagers in voertuigen.

### Eigenschappen en voordelen

Eigenschappen	Voordelen en mogelijke pluspunten
Samengesteld met een geavanceerde lithium-complex indikker	Bevordert langere levensduur smeervet bij hogere temperaturen dan de meeste smeervetten die met andere soorten indikers samengesteld zijn.
Uitstekende EP en antislijtage eigenschappen	Bescherming apparatuur en mogelijk langere levensduur apparatuur, zelfs in zware werkomstandigheden
Krachtige corrosiebescherming	Beschermt apparatuur tegen roest en corrosie bij zware toepassingen en toepassingen in de automobielsector.
Uitstekende weerstand tegen de wegwassende werking van water	Gebruikt nieuwe polymeer technologie. Hierdoor worden de uitstekende adhesieve eigenschappen en weerstand tegen de wegwassende werking van water die al aanwezig zijn versterkt. Verzekert een juiste smering en bescherming, zelfs in agressieve natte omgevingen.

### Toepassingen

Unirex EP 2 is een universeel toepasbaar smeervet voor heavy-duty service in toepassingen in de automobiel- en industriese sector. De uitstekende weerstand tegen water en bescherming tegen extreme-pressure overstijgen het prestatieniveau van conventionele universeel toepasbare lichte tot medium smeervetten.

Unirex EP 2 is vooral geschikt voor algemeen gebruik voor anti-wrijving rollenlagers die bij hoge temperaturen werkzaam zijn. De smeervetten hebben bovendien lage olie-uitvloeiende eigenschappen, wat een plus is in situaties waar minimale lekkages essentieel zijn.

### Typische eigenschappen

Unirex EP 2	
NLGI klasse	2
Type verdikker	Li-Complex + Polymeer
Kleur, zichtbaar	Groen
Penetratie, bewerkt, 25 °C, ASTM D 217	280
Druppelpunt, °C, ASTM D 2265	260 (min)
Viscositeit basisolie, ASTM D 445	
cSt bij 40°C	220

Unirex EP 2	
Penetratie, ASTM D 217, wijziging van 60X naar 100.000X, mm/10	+30
Timken OK belasting ASTM D 2509, lb	60
Corrosiepreventie, ASTM D 1743	Geslaagd
Oxidatiestabiliteit, ASTM D 942, druk daalt bij 100 uur, kPa	1
Wiellager lekkage ASTM D 4290 g	1,3
4-kogel slijtagetest, ASTM D 2266, slijtageplek, mm	0,47
4-kogel EP, ASTM D 2596, lasbelasting, kg	315
EMCOR Roesttest, ASTM D 6138, 20% SSW, waardering	0,0
Water uitwassing, ASTM D 4049, gew. %	30
Wegwassende werking water, ASTM D1264, gew. %	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.

03-2021

EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BV

POLDERDIJKWEG

B-2030 Antwerpen

Belgium

Typische eigenschappen zijn kenmerkend voor degene die bij normale productie toleranties bereikt zijn en houden geen specificatie in. Variaties die geen invloed hebben op de prestaties van het product zijn te verwachten bij een reguliere productie en op verschillende menglocaties. Deze informatie kan zonder voorafgaande berichtgeving gewijzigd worden. Niet alle producten zijn beschikbaar in de verschillende markten. Neem voor meer informatie contact op met uw lokale ExxonMobil contactpersoon of ga naar [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil bestaat uit verschillende gelieerde ondernemingen en dochterondernemingen, waarvan er veel de naam Esso, Mobil of ExxonMobil bevatten. Niets in dit document is bedoeld om de zelfstandigheid van de lokale entiteiten te wijzigen. De verantwoordelijkheid voor lokale handelingen en aansprakelijkheid blijft volledig bij de lokale ExxonMobil onderneming rusten.

**ExxonMobil**



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