Mobil

UNIREX™ EP 2

Mobil Grease , Netherlands

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 geavanceer de lithium-complex indikker	Bevordert langere levensduur smeervet bij hogere temperaturen dan de meeste smeervetten die met andere soor ten indikkers samengesteld zijn.
Uitstekende EP en antislijtage eige nschappen	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 w egwassende 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 bescher ming, zelfs in agressieve natte omgevingen.

Toepassingen

Unirex EP 2 is een universeel toepasbaar smeervet voor heavy-duty service in toepassingen in de automobiel- en industriesector. 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, 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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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