Mobil

UNIREX™ EP 2

Mobil Grease , Finland

Voitelurasva

Tuotekuvaus

Unirex™ EP 2 -rasva on korkealaatuinen voitelurasva, jolla on kehittyneen litiumkompleksisaippuan ja ainutlaatuisen polymeeritekniikan yhdistelmän ansiosta erinomainen tarttuvuus ja vedensietokyky, mekaaninen kestävyys ja hyvä lämmönkestävyys. Pitkänkin vedelle altistumisen jälkeen Unirex EP 2 -rasva säilyttää jäykkyytensä ja ruosteenesto-ominaisuutensa. Unirex EP 2 -rasva suojaa hyvin ruostumiselta ja syöpymiseltä, minkä lisäksi sillä on erinomaiset paineenkesto- ja kulumisenesto-ominaisuudet voimakkaissakin iskukuormitus-olosuhteissa.

Unirex EP 2 -rasva on erityisen hyödyllinen kohteissa, jotka ovat alttiina vedelle. Unirex EP 2 -rasvaa suositellaan laakereiden rasvatäyttöön ja rasvapuristinvoiteluun, vähemmän vaativiin keskusvoitelujärjestelmiin sekä joustaviin hammaskytkimiin. Se soveltuu erityisesti ajoneuvojen pyöränlaakereihin.

Edut ja ominaisuudet

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Koostumuksessa käytetty litiumkompleksisaippuapaksunninta.	Mahdollistaa rasvan pidemmän käyttöiän korkeammissa lämpötiloissa kuin yleensä mahdollista muun saippuatyypin rasvoja käytettäessä.
Erinomaiset EP- ja kulumisenesto-ominaisuudet.	Suojaa laitteita ja voi pidentää niiden käyttöikää jopa ankarissa käyttöolosuhteissa.
Tehokas suoja korroosiota vastaan	Suojaa laitetta ruosteelta ja korroosiolta raskaassa käytössä ja liikkuvan kaluston sovelluksissa.
Vastustaa tehokkaasti vesihuuhtelua ja roiskeita	Käyttää uutta polymeeriteknologiaa. Tämä parantaa tuotteen jo ennestään erinomaista tarttumisominaisuutta ja vesihuuhtoutumisen kestävyyttä.

Käyttökohteet

Unirex EP 2 on erinomainen monikäyttörasva vaativiin sovelluksiin liikkuvan kaluston ja teollisuuden käyttökohteissa, Sen erinomainen vedensieto ja korkeapaine-suoja ylittää tavanomaisten kevyestä normaaleihin sovelluksiin tarkoitettujen monikäyttörasvojen suorituskyvyn.

Unirex EP 2 soveltuu erinomaisesti yleisrasvaksi korkeissa lämpötiloissa toimiville vierintälaakereille. Lisäksi sen alhaiset öljyn erkaantumisominaisuudet tarjoavat selkeän edun sovelluksissa, joissa vuodon minimoiminen on välttämätöntä.

Tyypilliset ominaisuudet

Unirex EP 2	
NLGI-luokka	2
Paksunnin	Litiumkompleksi + polymeeri
Väri, visuaalinen	Vihreä
Tunkeuma, vatkattu, 25 °C, ASTM D 217	280
Tippumispiste, °C, ASTM D 2265	260 (min)
Perusöljyn viskositeetti, ASTM D 445	
mm^2/s @ 40 °C	220
Tunkeuma, ASTM D 217, muutos 60X -> 100 000X, mm/10	+30
Timken OK kuorma, ASTM D 2509, lb	60

Unirex EP 2	
Korroosionestokyky, ASTM D 1743	Läpäisee
Hapettumiskestävyys, ASTM D 942, paineenalennus 100 tunnissa, kPa	1
Vuoto pyöränlaakerista, ASTM D 4290, g	1.3
Neljän kuulan koe, kuluminen ASTMD 2266, jälki, mm	0.47
Neljän kuulan koe, EP, ASTM D 2596, hitsautumiskuorma, kg	315
EMCOR ruostetesti, ASTM D 6138, 20 % SSW, luokitus	0,0
Vesisuihkutuksen kestävyys, ASTM D 4049, paino-%	30
Vesihuuhtelun kestävyys, ASTM D 1264, paino-%	2.1

Käyttöturvallisuus

Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta tai osoitteessa http://www.msds.exxonmobil.com

Kaikki tässä käytetyt tavaramerkit ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä, jollei muuta ilmoiteta.

03-2021
ExxonMobil Finland Oy Ab
Satamatie 10
21100 Naantali - FINLAND

+358 (0) 10 40 8500
http://www.mobil.fi

Tyypilliset arvot ovat tuotantotoleranssien puitteissa tyypillisesti saatavia eivätkä ne edusta spesifikaatiota. Vaihteluja, jotka eivät vaikuta tuotteen suorituskykyyn, voi esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paikallisesti saatavilla. Lisätietoja varten ota yhteys paikalliseen ExxonMobil -edustajaan tai käy osoitteessa www.exxonmobil.com. ExxonMobil koostuu useista tytäryhtiöistä ja liiketoimintayksiköistä, joiden nimissä esiintyy Esso, Mobil, tai ExxonMobil. Mitään tässä dokumentissa ei ole tarkoitettu kumoamaan tai syrjäyttämään paikallisten liiketoimintayksiköiden erillisyyttä. Vastuu paikallisista toiminnasta ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhtiöillä.

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