



UNIREX™ EP 2

Mobil Grease , Finland

Voitelurasva

Tuotekuvaus

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

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

Edut ja ominaisuudet

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Koostumuksessa käytetty litiumkompleksisaippuap aksunninta.	Mahdollistaa rasvan pidemmän käyttöiän korkeammissa lämpötiloissa kuin yleensä mahdollista muun saippu: in 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 polymeeritekniologiaa. Tämä parantaa tuotteen jo ennestään erinomaista tarttumisominaisuutt: esihuuhdotumisen kestävyyttä.

Käyttökohteet

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

Unirex EP 2 soveltuu erinomaisesti yleirasvaksi korkeissa lämpötiloissa toimiville vierintälaakereille. Lisäksi sen alhaiset öljyn erkaantumisominaisuudet tarjoavat s 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	
mm²/s @ 40 °C	220
Tunkeuma, ASTM D 217, muutos 60X -> 100 000X, mm/10	+30
Timken OK kuorma, ASTM D 2509, lb	60
Korroosionestokyky, ASTM D 1743	Läpäisee
Hapettumiskestävyys, ASTM D 942, paineenalennus 100 tunnissa, kPa	1
Vuoto pyöränlaakerista, ASTM D 4290, g	1.3

Unirex EP 2	
Neljän kuulan koe, kuluminen ASTM D 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 tavamerkit ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavamerkkejä tai rekisteröityjä tavamerkkejä, 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 suorituskyky esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paik: 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 tark kumoamaan tai syrjäyttämään paikallisten liiketoimintayksiköiden erillisyyttä. Vastuu paikallisista toiminnasta ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhti

