Mobil Polyrex 461 EP

Mobil Grease , Finland

Korkeiden lämpötilojen yleisvoitelurasva

Tuotekuvaus

Mobil Polyrex™461 EP on leikkautumiskestävä polyurearasva, joka sisältää erittäin suorituskykyisiä kuormankantokykyä parantavia lisäaineita. Ainutlaatuinen polyureapaksunnin takaa erinomaisen hapettumiskestävyyden ja vähäisen öljynerottumisen jopa 170°C käyttölämpötilassa. Erinomaisen korkeiden lämpötilojen hapettumiskestävyyden, kuormankantokyvyn, leikkaantumiskestävyyden, vedenerottumisen ja laajan käyttölämpötila-alueen ansiosta Mobil Polyrex™461 EP on erinomainen monikäyttörasva useisiin teollisuuden sovelluksiin, esim. teräsvalssaamoissa ja pellettipuristimissa. Rasvalla on erinomainen pumpattavuus keskusvoitelujärjestelmissä . Suositeltava käyttölämpötila-alue on -20°C - 170°C.

Mobil Polyrex™461 EP täyttää DIN KPF1P-20:n vaatimukset.

Edut ja ominaisuudet

KORKEAPAINESUOJA JA TERMINEN VAKAUS

Mobil Polyrex™ 461 EP tarjoaa ainutlaatuisen korkepainesuojan kiinteiden lisäaineiden ansiosta, jotka antavat erinomaisen kuormankantokyvyn korkeissa lämpötiloissa heikentämättä rasvan termistä vakautta. Rasva tarjoaa tehokkaan kulumis- ja korkeapainesuojan jopa 170°C lämpötilassa ilman kulumisenesto- tai EP-lisäaineistuksen nopea hapettumista. Erinomainen suoja hapettumista vastaan edistyneen polyureapaksuntimen ansiosta.

ERINOMAINEN PUMPATTAVUUS KESKUSVOITELUJÄRJESTELMISSÄ

NLGI 1 -luokituksen ansiosta rasva soveltuu pitkiin voitelujärjestelmiin, ja sen pumpattavuus säilyy hyvänä jopa 0°C:n lämpötilassa. Rasvan suorituskyky voi säilyä jopa -20°C saakka keskusvoitelujärjestelmän rakenteesta riippuen.

HYVÄ SUOJA VEDELTÄ

Mobil Polyrex™461 EP tarjoaa ensiluokkaisen suojan vedeltä ja rasva pysyy paikallaan. Korroosiosuojaus suojaa laakereita märissä olosuhteissa

Käyttökohteet

Soveltuu keskinopeille ja hitaille liuku- ja vierintälaakereille käyttökohteissa joissa esiintyy korkeita lämpötiloja, suuria kuormia ja iskukuormituksia, kuten:

Terästuotannon jatkuvavalu ja telavalssit

Pelletöintikoneet

Sementti-, lasi-, kaivos- ja kemianteollisuuden koneet

Luokitukset ja hyväksynnät

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:
DIN 51825:2004-06 - KPF 1 P -20

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	
NLGI-luokka	1
Kupariliuskan korroosio, luokitus, ASTM D4048	1B
Ruoste, luokitus, ASTM D1743	Läpäisee

Ominaisuus	
SKF EMCOR ruostetesti, tislattu vesi, luokitus ASTM D6138	0-1
Neljän kuulan koe, hitsautumiskuorma, kg, ASTM D2596	400
Neljän kuulan koe, kulumisjälki, mm, ASTMD 2266	0,5
Virtauspaine -20°C, mbar, DIN 51805	900
Vesihuuhtoutuminen, häviö @ 79°C, paino-%, ASTM D1264	1
Perusöljyn viskositeetti, @ 40°C, mm^2/s, AMS 1697	460
Väri, visuaalinen	Vihreä
Koostumus, visuaalinen	Sileä ja tahmea
Tippumispiste, °C, ASTM D2265	255
Tunkeuma, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	325

Käyttöturvallisuus

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

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

12-2019
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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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