Mobil Centaur XHP 460 Series

Mobil Grease , Finland

Kalsiumsulfonaattikompleksimonikäyttörasva

Tuotekuvaus

Mobil Centaur XHP 460 Series -rasvat ovat ensiluokkainen sarja voitelurasvoja, jonka suunnittelussa on hyödynnetty kalsiumsulfonaattipaksunninteknologiaa. Kalsiumsulfonaattipaksunnin tuo mukanaan hyvät ruostesuoja- ja korkeapaine (EP) -ominaisuudet. Verrattuna tavanomaisiin saippuapohjaisiin paksuntimiin (eli litium-, alumiini- ja kalsiumsaippuat), Mobil Centaur XHP 460 Series -rasvoissa käytetty kalsiumsulfonaattipaksunnin toimii erinomaisesti märissä olosuhteissa ja tarjoaa ruostesuojaa pitkien jälkivoiteluvälien aikana. Rasvan korkeapaineominaisuudet säilyvät vakaina märissä olosuhteissa, mikä mahdollistaa tasapainon kulumissuojan ja korroosioneston välillä.

Mobil Centaur XHP 460 Series -rasvat soveltuvat erityisen hyvin terästehtaiden ja paperikoneiden vaativiin voitelusovelluksiin. Mobil Centaur XHP 460 Series -rasvat tarjoavat tasapainotetun suojan vesihuuhtelua ja roiskeita vastaa, samoin kuin erinomaisen korroosionestokyvyn erittäin märissä olosuhteissa. Rasvoissa käytetyt kalsiumsulfonaattipaksuntimet pystyvät säilyttämään rakenteensa ja korkeapaine-suojakykynsä myös erittäin korkeilla vesipitoisuuksilla.

Edut ja ominaisuudet

Mobil Centaur XHP 460 Series -rasvat kuuluvat Mobil-tuotemerkin voiteluaineisiin, jotka tunnetaan korkeasta laadustaan ja luotettavuudestaan, sekä erinomaisesta suorituskyvystään. Tuotesarjan valmistuksessa noudatetaan erittäin tiukkoja laatuvaatimuksia. Tämän tuoteperheen avainominaisuuksia ovat sen maine luotettavana ja kestävänä rasvana ja sen kyky toimia raskaissa sovelluksissa. Mobil Centaur XHP 460 Series -rasvojen suunnittelussa on käytetty erittäin suorituskykyistä kalsiumsulfonaattipaksunninta ja ne on erityisesti suunniteltu teräs- ja paperitehtaiden sovelluksiin. Mobil Centaur XHP 460 Series -sarjan rasvat tarjoavat seuraavia etuja:

- Erinomainen korkeapainesuoja ja kuormankantokyky suoja koneita raskaissa ja iskevissä kuormitusolosuhteissa.
- Erinomainen öljyn erkaantumisen hallinta korkeissa lämpötiloissa.
- Luotettava laakereiden voitelu jopa 232 °C:n lämpötilassa asianmukaisin voiteluvälein käytettynä.
- Edistynyt polymeerilisäaine vastustaa tehokkaasti vesihuuhtelua.
- Kykenee sitomaan vapaata vettä paksuntimen koostumuksen kärsimättä.
- Pidentää voiteluvälejä, mikä vähentää voiteluaineen kulutusta

Käyttökohteet

Mobil Centaur XHP 460 Series -rasvoja suositellaan teräs- ja paperitehtaiden raskaasti kuormitettuihin ja vedelle altistuviin käyttökohteisiin. Tyypillisiä käyttökohteita ovat esim.:

- Senkkatelineen laakerit
- Jatkuvavalukoneet
- Kuumavalssainten vierintälaakerit
- Telan tapit
- Huopatelat, puristin- ja rintatelat
- Puupelletöintikoneiden valssilaakerit

Luokitukset ja hyväksynnät

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:	461
DIN 51825:2004-06 - KPF 1 K -20	X

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	461	462
Luokitus	NLGI 1	NLGI 2
Paksuntimen tyyppi	Kalsiumsulfonaatti	Kalsiumsulfonaatti
Väri, visuaalinen	RUSKEA	RUSKEA
Tippumispiste, °C, ASTM D2265	275	275
Neljän kuulan EP koe, hitsautumiskuorma, kgf, ASTM D 2596	400	400
Neljän kuulan kulumiskoe, jälki, mm, ASTMD 2266	0,6	0,6
Tunkeuma, 60X, 0,1 mm, ASTM D217	315	280
Perusöljyn viskositeetti @ 100 °C, mm2/s, ASTM D445	30,8	30,8
Perusöljyn viskositeetti @ 40 °C, mm2/s, ASTM D445	460	460
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	96	96
Vesiroiskeiden sieto, häviö, %, ASTM D4049	25	20
Vesihuuhtoutuminen, häviö @ 79 °C, paino-%, ASTM D1264	1,0	0,5

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.

12-2021
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