



Mobil Centaur XHP 460 Series

Mobil Grease , Finland

Tuotekuvaus

Mobil Centaur XHP 460 Series -rasvat ovat ensiluokkainen sarja voitelurasvoja, jonka suunnittelussa on hyödynnetty kalsiumsulfonaatti-paksunninteknologiaa. Kalsiumsulfonaatti-paksunnin tuo mukanaan hyvät ruostesuoja- ja korkeapaine (EP) -ominaisuudet. Verrattuna tavanomaisiin saippuapohjaisiin paksuntimiin (eli litium-, alumiini- ja kalsiumsaippuat), Mobil Centaur XHP 460 Series -rasvoissa käytetty kalsiumsulfonaatti-paksunnin 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 vesihuuhelua ja roiskeita vastaa, samoin kuin erinomaisen korroosionestokyvyn erittäin märissä olosuhteissa. Rasvoissa käytetyt kalsiumsulfonaatti-paksuntimet 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 kestäväenä rasvana ja sen kyky toimia raskaissa sovelluksissa. Mobil Centaur XHP 460 Series -rasvojen suunnittelussa on käytetty erittäin suorituskykyistä kalsiumsulfonaatti-paksunninta 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 laakerien voitelu jopa 232 °C:n lämpötilassa asianmukaisin voiteluvälein käytettynä
- Edistynyt polymeerilisäaine vastustaa tehokkaasti vesihuuhelua.
- 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
- Jatkuvalukoneet
- Kuumavalssainten vierintälaakerit
- Telan tapit
- Huopatelat, puristin- ja rintatelat
- Puupelletöintikoneiden valssilaakerit

Luokitukset ja hyväksynnät

Mobil Centaur XHP 460 Seriestäyttää tai ylittää seuraavat vaatimukset:	461	462
DIN 51825: (2004-06)	KPF1K-20	-

Tyypilliset ominaisuudet

Mobil Centaur XHP 460 Series	461	462
NLGI-luokka	1	2
Paksunnin	Kalsiumsulfonaatti	Kalsiumsulfonaatti
Väri, visuaalinen	Meripihka	Meripihka
Tunkeuma, vatkattu, 25°C, ASTM D 217	315	280
Tippumispiste, °C, ASTM D 2265	275	275
Perusöljyn viskositeetti, ASTM D 445		
cSt @ 40°C	460	460
4-kuulan koe, ASTM D 2596, hitsautumiskuorma, kg	400	400
4-kuulan kulumiskoe, ASTM D 2266, 40kg, 1200 1/min, mm	0,60	0,60
Huuhoutuminen, ASTM D 1264 1 hr. @ 79 C, %	1,0	0.5
Roiskekestävyys, ASTM D 4049, paino-%	25	20

Käyttöturvallisuus

Nykyisen tietämyksen mukaan tuotteella ei ole mainittavia terveydellisiä haittavaikutuksia, kun sitä käytetään asianmukaiseen käyttötarkoitukseen noudattaen käyttöturvallisuustiedotteessa esitettäviä suosituksia. Käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavissa jälleenmyyjältä tai internetin kautta. Tuotetta saa käyttää vain ilmoitettuun tarkoitukseen. Ympäristövahinkojen välttämiseksi on käytöstä poistettu tuote toimitettava öljyjätteiden käsittelylaitokseen hävitettäväksi.

Mobil, Pegasus ja ExxonMobil -logot sekä Centaur ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä.

09-2019

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.

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved