



Mobil Centaur XHP 221

Mobil Grease, Finland

Monikäyttöinen kalsiumsulfonaattikompleksi-rasva

Tuotekuvaus

Mobil Centaur XHP 221 on ensiluokkainen monikäyttörasva joka on suunniteltu vierintälaakereiden voiteluun teollisuuden koneissa, jotka toimivat korkeissa lämpötiloissa märissä ja raskaasti kuormitetuissa olosuhteissa.

Edut ja ominaisuudet

Mobil Centaur XHP 221 –rasvan edut ja ominaisuudet:

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Erinomainen vedensieto- ja korroosion estokyky	Kalsiumsulfonaatti-paksunnin suojaa huuhtoutumiselta ja laakerikorroosiolta haasteellisissa olosuhteissa.
Erinomainen mekaaninen kestävyys	Vastustustaa leikkautumisen aiheuttamaa pehmentymistä märissä olosuhteissa.
Hyvä kuormankantokyky	Rasvan paksunnin antaa erinomaisen suojan äärimmäisissä paineissa alhaisilla ja keskisuurilla nopeuksilla.
Erinomainen terminen kestävyys	Vastustaa hapettumista ja öljyn erottumista korkeissa lämpötiloissa ja antaa erittäin pitkän käyttöiän nopeutetuissa laakereiden kestoikätesteissä.

Käyttökohteet

Mobil Centaur XHP 221 rasvaa suositellaan vierintälaakereiden voiteluun korkeissa lämpötiloissa olosuhteissa, joissa vesihuuhtelun kestävyys ja korroosionestokyky ovat tärkeitä ominaisuuksia. Tyypillisiä käyttökohteita ovat esim.:

- Paperikoneiden määränpään laakeroinnit
- Teollisuuden raskaasti kuormitettut kuula- ja rullalaakerit
- Laakerit terästehtaissa ja kaivoskoneissa

Luokitukset ja hyväksynnät

Mobil Centaur XHP 221 täyttää tai ylittää seuraavat vaatimukset:	
DIN 51825: (2004-06)	KP1-2G-20

Tyypilliset ominaisuudet

Mobil Centaur XHP 221	
NLGI-luokka	1,5
Paksunnin	Kalsiumsulfonaatti-kompleksi
Väri	Ruskea
Perusöljyn ISO VG -luokka	220
Tippumispiste, ASTM D 2265, °C	318
Vatkattu tunkeuma, ASTM D217, mm/10 @25°C	300

Mobil Centaur XHP 221	
Vatkattu tunkeuma, muutos 100.000 iskun jälkeen, ASTM D217, mm/10	10
Huhtoutuminen @ 79°C, ASTM D1264, paino-%	1
EMCOR laakerikorroosio, tislattu vesi, ASTM D6138, luokitus	0/1
Kuparikorroosio, ASTM D4048, luokitus	1b
Neljän kuulan koe, hitsautumiskuorma, ASTM D2596, kgf	400
Timken OK kuorma, ASTM D 2509, kg	27
Öljyn erkaantuminen @ 100°C 30 h, ASTM D6184, paino-%	2
Pyöränlaakerin kestoikä @ 160°C, ASTM D3527, tuntia	120

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 ja ExxonMobil -logot sekä lentävän hevosen kuva ovat Exxon Mobil Corporationin tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä.

01-2023

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 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved