



## Mobil Centaur XHP™ 221

Mobil Grease , Norway

Universalfett med kalsiumsulfonat

### Produktbeskrivelse

Mobil Centaur XHP 221 er et førsteklasses, høyt ytende universalfett med kalsiumsulfonat som er utviklet for å smøre rullelager i industrimaskiner som drives ved høye temperaturer i fuktige miljøer med tungt belastning.

Det bemerkes at kalsiumsulfonatteknologiens glideevne i noen tilfeller kan øke tendensen til sklismøreslitasje i rullende elementlagre. Denne slitasjen har blitt korrelert med flere forhold, inkludert lett belastning, smørefettoppakning og hyppige hastighetsendringer, hvor du kan oppleve sklismøreslitasje i rullende elementlagre. Det bør tas hensyn ved bruk av kalsiumsulfonatteknologi i bruksområder med slike risikofaktorer eller tidligere erfaring med denne typen slitasje. Kontakt din Mobil-representant for ytterligere evaluering.

### Egenskaper og fordeler

Mobil Centaur XHP 221 har følgende egenskaper og potensielle fordeler:

Egenskaper	Fordeler og potensiell nytte
Utmerket vann- og korrosjonsbestandighet	Fortykkersystemet med kalsiumsulfonat beskytter mot vannvask og lagerkorrosjon under tøffe driftsforhold
Utmerket mekanisk stabilitet	Motstår mykning under mekanisk skjæring ved kontakt med prosessvann.
Høy belastbarhet	Fettets fortykkersystem gir utmerket beskyttelse mot ekstremt trykk ved lave til moderate hastigheter.
Utmerket varmestabilitet	Motstår oksidasjon og oljeutskilling ved høye temperaturer, og gir utmerket levetid i lagertester med kraftig belastning.

### Bruksområder

Mobil Centaur XHP 221 anbefales til smøring av rullelager i maskiner som drives ved høye temperaturer hvor motstand mot vannvask og korrosjon er viktig. Spesifikke eksempler på slike bruksområder omfatter:

- Lagre i våtenden på papirmaskiner
- Tungt belastede kule- og rullelagre i industriutstyr
- Lagre som brukes i stålverk og gruvedrift

### Spesifikasjoner og Godkjennelser

Produktet oppfyller eller overgår kravene til:
DIN 51825: 2004-06 KPF1-2G-20

### Typiske produktdata

Egenskap	
Klasse	NLGI 1.5
Fortykker	Kalsiumsulfonat
SKF Emcor-rusttest, surt vann, ASTM D6138	1, 1

Egenskap	
Vannvask, tap ved 79 C, wt%, ASTM D1264	1
Farge, visuell	Brun
Oljeutskilling, 30 timer ved 100 C, wt%, ASTM D6184	0,5
Firekuletest, slitasje, ripediameter, mm, ASTM D2266	0,45
Oljeutskilling, 168 timer ved 40 °C, wt%, DIN 51817	0,3
Firekuletest, ekstremt trykk, sveisepunkt, kgf, ASTM D2596	500
Viskositetsindeks, ASTM D2270	94
Viskositet ved 100 C, baseolje, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	18,7
Viskositet ved 40 C, baseolje, mm <sup>2</sup> /s, ASTM D445	220
Dråpepunkt, °C, ASTM D2265	>308
Timken OK-belastning, kg, ASTM D 2509	55
SKF Emcor-rusttest, destillert vann, ASTM D6138	1, 1
Kobberkorrosjon, 24 timer, 100 C, klassifisering, ASTM D4048	1A
Penetrasjon, 60x, 0,1 mm, ASTM D217	305
Korrosjonsbeskyttende egenskaper, klassifisering, ASTM D1743	Pass

## Helse og sikkerhet

Helse- og sikkerhetsanbefalinger for dette produktet finner du i sikkerhetsdatabladet (SDB) på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle varemerker som brukes i dette dokumentet er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap med mindre noe annet er angitt.

08-2024

Esso Norge AS

Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen

N-0213 OSLO

(+47) 22 66 30 30

<http://www.esso.no>

Typiske egenskaper er karakteristiske for de som er oppnådd ved normale produksjonstoleranser, og utgjør ikke en spesifikasjon. Variasjoner som ikke påvirker produktets yteevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter behøver ikke være tilgjengelig lokalt. For mer informasjon ta kontakt med din lokale ExxonMobil kontaktperson eller besøk [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil innbefatter en lang rekke filialer og datterselskap, mange med navn som inneholder Esso, Mobil eller ExxonMobil. Ikke noe i dette dokumentet har til hensikt å sette til side eller erstatte de lokale enhetenes selvstendighet som bedrift. Ansvar og forpliktelser for lokale handlinger ligger hos den lokale avdeling.

**ExxonMobil**



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