

Mobil Centaur XHP

Tuotekuvaus

Mobil Centaur XHP -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 -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 -rasvat soveltuvat erityisen hyvin terästehtaiden ja paperikoneiden vaativiin voitelusovelluksiin. Mobil Centaur XHP -rasvat tarjoavat tasapainotetun suojan vesihuuhtelua 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 -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 -rasvojen suunnittelussa on käytetty erittäin suorituskykyistä kalsiumsulfonaatti-paksunninta ja ne on erityisesti suunniteltu teräs- ja paperitehtaiden sovelluksiin. Mobil Centaur XHP -sarjan rasvat tarjoavat seuraavia etuja:

- Erinomainen korkeapainesuoja ja kuormankantokyky suoja koneita raskaissa ja iskevissä kuormitusolosuhteissa.
- Erinomainen öljyn erkaantumisen hallinta korkeissa lämpötiloissa.
- Edistynyt polymeerilisäaine vastustaa tehokkaasti vesihuuhtelua.
- Kykenee sitomaan vapaata vettä paksuntimen koostumuksen kärsimättä

Käyttökohteet

Mobil Centaur XHP -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

Tyypilliset ominaisuudet

Mobil Centaur XHP	461	462
NLGI-luokka	1	2



Mobil Centaur XHP	461	462
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
Roiskestävyys, 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.