



Mobiltac® NC -sarja

Mobil Industrial, Finland

Avohammaspyörien voiteluaineita

Tuotekuvaus

Mobiltac 375 NC, 325 NC ja 275 NC ovat erittäin suorituskykyisiä, lyijyttömiä, ohenninta sisältäviä ja paksuja avohammaspyörien voiteluaineita, jotka soveltuvat erityyppisten avohammaspyörien ja -välitysten voiteluun. Tuotteet sisältävät klooritonta, haihtuvaa ohenninta, joka varmistaa öljyn juoksevuuden matalissa lämpötiloissa. Voitelun jälkeen ohennin haihtuu, jolloin voiteluaine muodostaa joustavan, hyvin kiinnittävän ja lujaan voitelukalvon, joka säilyy pitkään. Mobiltac 375 NC ja 275 NC tarttuvat lujasti hammaspyöriin ja muihin voideltaviin osiin, mikä vähentää roiskumista ja takaa kulutusta kestävä, sitkeä ja tasainen voitelu vaihtelevissakin olosuhteissa. Mobiltac 275 NC sisältää myös EP-ominaisuuksia ja kulumisenestokykyä parantavaa kiinteää lisäainetta.

Mobiltac 375 NC, 325 NC ja 275 NC eivät kovetu tai lohkeile kylmissäkään olosuhteissa. Niiden muodostama suojakalvo korjautuu itsestään, eivätkä ne muodosta sakkaa hammaspyörien syvänteisiin. Tuotteet valuvat ja roiskuvat hyvin vähän, minkä lisäksi ne on helppo poistaa voideltavilta pinoilta ohentimeen kastetulla kankaalla. Ne kestävät vesi- ja lumisadetta sekä prosessivesiä. Korkean leimahduspisteen ansiosta tulipalon vaara on vähäinen. Voiteluaineet on helppo levittää käsin automaattisilla voitelujärjestelmillä. Mobiltac NC -tuotteita käytetään lukuisissa avohammasvälityksissä ja kaivosteollisuudessa kautta maailman.

Edut ja ominaisuudet

Mobiltac NC -sarja edustaa Mobiltac-tuotteiden teknologian huippua. Mobiltac-tuotteita on käytetty menestyksekkäästi lukuisissa avohammasvälityksissä kaivosteollisuudessa jo vuosikymmenien ajan. Uusilla Mobiltac NC -sarjan voiteluaineilla on lukuisia ympäristöön ja suorituskykyyn liittyviä etuja suhteessa vanhoihin ohenninperusteisiin tuotteisiin. Mobiltac NC -tuotteilla on seuraavia etuja ja ominaisuuksia:

Ominaisuudet	Edut ja hyödyt
Suojaavat erinomaisesti hammaspyöriä ja muita koneenosia rajavoiteluolosuhteissa.	Vähentää kulumista, laitevaurioita ja seisokkeja. Alentaa huolto- ja kunnossapitokustannuksia.
Erinomainen pumpattavuus matalissa lämpötiloissa.	Helppo käynnistyminen matalissa lämpötiloissa, vähentää esilämmityksen kustannuksia.
Sietää hyvin vesihuuhutusta.	Antaa erinomaisen suojan kosteissa olosuhteissa ja vähentää odottamatonta kulumista.
Roiskuu ja valuu erittäin vähän.	Pienentää voiteluaineen kulutusta ja jäteöljyn määrää.
Ei lohkeile matalissa lämpötiloissa.	Kestävä voitelukalvo matalissakin lämpötiloissa.
Helppo puhdistaa tavanomaiseen ohentimeen tai puhdistusnesteeseen kastetulla kankaalla.	Parantaa turvallisuutta ja pienentää kunnossapitokustannuksia.

Käyttö

Mobiltac 375 NC, 325 NC ja 275 NC soveltuvat lukuisten avohammasvälitysten ja -pyörien sekä kaivos- ja louhintakoneiden voiteluun:

- Mobiltac 375 NC valmistetaan korkean viskositeetin omaavasta perusöljystä, ja sitä suositellaan raskaasti kuormitettuihin avohammaspyöriin. Se soveltuu korkeisiin käyttölämpötiloihin, kuten sementtiurien rengashammaspyörät ja malminkäsittelylaitosten suuret hammaspyörät.
- Mobiltac 325 NC -öljyä suositellaan samoihin käyttökohteisiin kuin Mobiltac 375 NC -öljyä. Korkeamman ohenninpitoisuuden ja alhaisemman viskositeetin ansiosta on helpompaa käyttää matalissa lämpötiloissa.
- Mobiltac 275 NC on tarkoitettu kaivos- ja louhoskoneiden sekä laahauskauhojen voiteluun. Tyypillisiä voitelukohteita ovat avohammaspyörät, hammastakajavaihteet ja puomit.
- Alimmat käyttölämpötilat: Mobiltac 325 NC -18°C, 375 NC -1°C ja 275 NC -9°C.

Tyypilliset arvot

Mobiltac NC	375	325	275
Väri ja rakenne	sitkeä, puoli-juokseva, musta	sitkeä, puoli-juokseva, musta	sitkeä, puoli-juokseva, musta
Viskositeetti, ASTM D 445			

Mobiltac NC	375	325	275
cSt @ 40°C, ohentimen kanssa	5000	1500	-
cSt @ 100°C, ilman ohenninta	1260	1000	-
Leimahduspiste, °C, ASTM D 92	135	110	150
Ominaispaino, g/cm³ @ °C, ASTM D 1298	0,96	0,95	0,99
Korkein sallittu käyttölämpötila, °C	115	93	-

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.

09-2020
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 suorituskyky esiintyä normaalin tuotannon puitteissa ja eri tehtaiden välillä. Tässä annettuja tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Kaikkia tuotteita ei ehkä ole paik- 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 tark kumoamaan tai syrjäyttämään paikallisten liiketoimintayksiköiden erillisyyttä. Vastuu paikallisista toiminnasta ja tilivelvollisuus säilyy paikallisilla ExxonMobil tytäryhti-

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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