



Moblitac® NC -sarja

Mobil Industrial, Finland

Avohammaspyörien voiteluainetaf

Tuotekuvaus

Moblitac 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 matalissakin lämpötiloissa. Voitelun jälkeen ohennin haihtuu, jolloin voiteluaine muodostaa joustavan, hyvin kiinnitarttuvan ja lujan voitelukalvon, joka säilyy pitkään. Moblitac 375 NC, 325 NC ja 275 NC tarttuvat lujasti hammaspyöriin ja muihin voideltaviin osiin, mikä vähentää roiskumista ja takaa kulutusta kestävä, sitkeän ja tasaisen voitelukalvon vaihtelevissakin olosuhteissa. Moblitac 275 NC sisältää myös EP-ominaisuuksia ja kulumisenestokykyä parantavaa kiinteää lisäainetta.

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

Edut ja ominaisuudet

Moblitac NC -sarja edustaa Moblitac-tuotteiden teknologian huippua. Moblitac-tuotteita on käytetty menestyksekkäästi lukuisissa avohammasvälityksissä ja kaivosteollisuudessa jo vuosikymmenien ajan. Uusilla Moblitac NC -sarjan voiteluaineilla on lukuisia ympäristöön ja suorituskykyyn liittyviä etuja suhteessa vanhempiin ohennin pohjaisiin tuotteisiin. Moblitac 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.	Helpot käynnistykset matalissa lämpötiloissa, vähentää esilämmityksen kustannuksia.
Sietää hyvin vesihuuhtelua.	Antaa erinomaisen suojan kosteissa olosuhteissa ja vähentää odottamattomia seisokkeja.
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

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

- Moblitac 375 NC valmistetaan korkean viskositeetin omaavasta perusöljystä, ja sitä suositellaan raskaasti kuormitettuihin avohammaspyöriin. Se soveltuu myös korkeisiin käyttölämpötiloihin, kuten sementtiuunien rengashammaspyörät ja malminkäsittelylaitosten suuret hammaspyörät.
- Moblitac 325 NC -öljyä suositellaan samoihin käyttökohteisiin kuin Moblitac 375 NC -öljyä. Korkeamman ohennin pitoisuuden ja alhaisemman viskositeetin ansiosta sitä on helpompi käyttää matalissa lämpötiloissa.
- Moblitac 275 NC on tarkoitettu kaivos- ja louhoskoneiden sekä laahauskauhojen voiteluun. Tyypillisiä voitelukohteita ovat avohammaspyörät, hammastangot, kääntövaihteet ja puomit.
- Alimmat käyttölämpötilat: Moblitac 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			
cSt @ 40°C, ohentimen kanssa	5000	1500	-
cSt @ 100°C, ilman ohenninta	1260	1000	-
Leimahduspiste, °C, ASTM D 92	135	110	150
Ominaispaino, g/cm ³ @ °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 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  

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved