Mobil Vactra™ Oil Numbered Series

Mobil Industrial , Finland

Johdevoiteluöljyjä

Tuotekuvaus

Mobil Vactra™ Oil -numerosarjan öljyt ovat huippuluokan johdevoiteluöljyjä, jotka täyttävät kaikki nykyaikaisten tarkkuustyöstökoneiden asettamat vaatimukset työstötarkkuuden, lastuamisnesteiden erottuvuuden ja koneiden suojauksen osalta.

Mobil Vactra Oil -numerosarjan öljyt on kehitetty korkealaatuisista perusöljyistä ja edistyksellisistä lisäaineista, mikä antaa hallitut kitkaominaisuudet, yhteensopivuuden vesipohjaisten lastuamisnesteiden kanssa sekä hyvän korroosiosuojan työkappaleille ja koneille. Tarkkaan harkittu lisäaineistus varmistaa poikkeukselliset kitkaominaisuudet monentyyppisillä johdemateriaaleilla, mukaan lukien teräs/teräs ja teräs/muovi -pinnat, mikä vähentää värinää ja stick-slip-ilmiötä. Tämä mahdollistaa pehmeän ja tasaisen liikkeen halutuilla liikenopeuksilla, mikä parantaa työstökoneen tuottavuutta ja tarkkuutta auttaen pidentämään työkalun kestoikää ja parantamaan työkappaleen pinnanlaatua. Mobil Vactra Oil -numerosarjan öljyt on optimoitu erottumaan useista vesipohjaisista lastuamisnesteistä, ja samalla ne vähentävät emäksisten lastuamisnesteiden aiheuttamaa korroosiota voideltavilla pinnoilla.

Edut ja ominaisuudet

Mobil Vactra Oil -numerosarjan öljyt on kehitetty ja erityisesti suunniteltu antamaan työstökoneille lisäsuojaa ja täyttämään liukujohteiden asettamat tiukat vaatimukset. Öljyillä on erinomainen voitelevuus ja suuri kuormankantokyky, mikä merkittävästi parantaa korkealaatuisten kappaleiden tuotantoa. Mobil Vactra Oil -numerosarjan öljyt erottuvat nopeasti vedestä ja monista vesipohjaisista lastuamisnesteistä, mikä vähentää voitelu- ja lastuamisnesteiden sekoittumisesta aiheutuvia ongelmia. Tämä auttaa pidentämään sekä öljyn että lastuamisnesteen käyttöikää ja parantamaan niiden suorituskykyä.

Ominaisuudet	Edut ja mahdolliset hyödyt
Hallitut kitkaominaisuudet	Vähentää stick-slip-ilmiötä; mahdollistaa jatkuvan tarkan työstön
Yhteensopiva eri materiaalien kanssa	Soveltuu useille eri johdemateriaaleille, mikä mahdollistaa tuoterationalisoinnin
Hyvä erottuvuus vedestä ja vesipohjaisista lastuamisnesteistä	Auttaa parantamaan useiden vesipohjaisten lastuamisnesteiden käyttöikää ja suorituskykyä
Tarttuvuus	Ehkäisee voiteluaineen irtoamisen kriittisiltä pinnoilta
Pitkäkestoinen suoja ruostumista ja korroosiota vastaan	Auttaa vähentämään liukupintojen vaurioitumista, kun järjestelmässä on vettä ja vesipohjaisia lastuamisnesteitä

Käyttökohteet

Mobil Vactra Oil -numerosarjan öljyjä suositellaan työstökoneiden johdejärjestelmien voiteluun. Ne soveltuvat kaikille valurauta-, teräs- ja ei-metallisille johdemateriaaleille. Mobil Vactra Oil -numerosarjan öljyjä voidaan levittää käsin, painevoitelulaitteilla tai kiertovoitelujärjestelmällä.

- Mobil Vactra Oil -numerosarjan tuotteet soveltuvat käytettäväksi sovelluksissa, joissa on vaatimuksena Fives Cincinnati -spesifikaatiot P53, P47 ja P50.
- Mobil Vactra Oil No. 1 ja No. 2 -öljyä suositellaan pienten ja keskisuurten työstökoneiden vaakajohteisiin. Ne soveltuvat myös suurten koneiden kiertovoitelujärjestelmiin ja hydrauliikkaöljyksi pienitehoisiin järjestelmiin.
- Mobil Vactra Oil No. 3 ja No. 4 -öljyjä suositellaan yleensä suuriin työstökoneisiin, joissa johdekuormitukset ovat suuria ja joissa vaaditaan suurta työstötarkkuutta. Öljyjä suositellaan myös pysty- ja viistojohteille, joissa öljyn valuminen voi aiheuttaa ongelmia. Lisäksi niitä suositellaan työstökoneiden kohtuullisesti kuormitettuihin vaihteistoihin.
- Mobil Vactra Oil -numerosarjan öljyillä voidaan voidella kuularuuveja, lineaarijohteita, karoja ja siirtoruuveja.
- Mobil Vactra Oil -numerosarjan öljyjä suositellaan käyttökohteisiin, joissa tavanomaisen öljyn sekoittuminen vesipohjaiseen lastuamisnesteeseen lyhentäisi nesteen käyttöikää.

Luokitukset ja hyväksynnät

Tuotetta suositellaan käytettäväksi käyttökohteissa, joissa vaaditaan:	NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4
Fives Cincinnati P-47		X		
Fives Cincinnati P-50				X
Fives Cincinnati P-53	X			

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:	NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4
DIN 51502 CGLP	X	X	X	X
ISO L-GA (ISO 6743-13:2002)		X	X	X
ISO L-GB (ISO 6743-13:2002)		X	X	X

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4
Luokitus	ISO 32	ISO 68	ISO 150	ISO 220
Kupariliuska, korroosio, 3 h, 100 °C, luokitus, ASTM D130	1B	1B	1B	1B
FZG Scuffing-testi, vaurioluokka, A/8.3/90, ISO 14635-1	13	13	13	13
Leimahduspiste, COC, °C, ASTM D92	216	228	248	240
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm²/s, ASTM D445	32	68	156	221
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-30	-9	-6	-6

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.

05-2024
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

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved