



Mobil DTE™ PM Excel Series

Mobil Industrial , Finland

Paperikoneöljy

Tuotekuvaus

Mobil DTE™ PM Excel on monikäyttöinen paperikoneöljy, joka soveltuu käytettäväksi märässä päässä, kuivassa päässä, puristusosassa ja kalanterisovelluksissa. Öljyssä käytetään valikoituja korkealaatuisia perusöljyjä ja hyvin edistyksellistä, tarkkaan tasapainotettua lisäaineteknologia, joilla saavutetaan erittäin hyvä suorituskyky ja saavutetaan maksimaalinen suoja vaativissa olosuhteissa toimiville vaihteistoille ja laakereille.

Edut ja ominaisuudet

Mobil DTE PM Excel tarjoaa seuraavat mahdolliset edut:

- Erinomainen kulumisen- ja korroosionestokyky auttaa vähentämään laakereiden ja vaihteistojen kulumista ja pidentämään niiden käyttöaikaa järjestelmissä, joissa käytetään useita eri metalleja
- Ensiluokkaiset puhdistusominaisuudet vähentävät karstan ja sakan muodostumista järjestelmässä sekä auttavat suojaamaan koneita ja pidentämään laitteiden käyttöaikaa, pienentämään huoltokustannuksia ja parantamaan järjestelmän kokonaistehoa
- Ensiluokkainen hapettumiskestävyys auttaa pienentämään kunnossapidon aiheuttamaa laiteseisokkia ja kustannuksia pitämällä järjestelmän puhtaana ja vähentämällä sakanmuodostusta, mikä voi auttaa pidentämään öljyn ja suodattimen käyttöikää
- Täyttää lukuisia laitevaatimuksia, mikä auttaa ehkäisemään väriin voiteluaineiden käyttöä ja saattaa mahdollistaa varastointitarpeen pienentämisen
- Erinomainen suoja ruostumista ja korroosiota vastaan, mikä voi auttaa parantamaan tuotantokapasiteettia

Käyttökohteet

- Mm. Voith and Metso (Valmet) -paperikoneiden märän pään, puristusosan, kalanterisovelluksien ja kuivan pään voitelu.
- Kiertovoitelujärjestelmät, joita käytetään laajalla lämpötila-alueella
- Järjestelmät, jotka on käynnistettävä ja otettava käyttöön nopeasti
- Kiertovoitelujärjestelmät, joilla voidellaan hammasvälityksiä ja laakereita

Luokitukset ja hyväksynnit

Tuotetta suositellaan käytettäväksi käyttökohteissa, joissa vaaditaan:	150	220
Valmet RAU4L00659_07	X	X
Valmet RAUAH02724_01	X	X
Voith Paper VN 108 4.3.1 Aug 2014	X	
Voith Paper VN 108 4.3.2 Aug 2014		X
Voith Paper VN 108 4.3.3 Aug 2014	X	
Voith Paper VN 108 4.3.4 Aug 2014	X	X

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:	150	220
DIN 51517-3:2014-02	X	X

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:	150	220
DIN 51524-2:2006-09	X	

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	150	220
Luokka	ISO 150	ISO 220
Kupariliuskan korroosio, 3 h, 100°C, luokitus, ASTM D130	1A	1A
Vedenerottuminen, aika kunnes 3 ml emulsiota, 82 °C, min, ASTM D1401	10	10
FZG Scuffing-testi, vaurioluokka, A/8.3/90, ISO 14635-1	+12	+12
Leimahduspiste, COC, °C, ASTM D92	264	278
Vaahtoaminen, Seq I, pysyvä, ml, ASTM D 892	0	0
Vaahtoaminen, Seq I, tendenssi, ml, ASTM D892	0	0
Vaahtoaminen, Seq II, pysyvä, ml, ASTM D 892	0	0
Vaahtoaminen, Seq II, tendenssi, ml, ASTM D892	0	0
Vaahtoaminen, Seq III, pysyvä, ml, ASTM D 892		0
Vaahtoaminen, Seq III, tendenssi, ml, ASTM D892		0
Kinemaattinen viskositeetti @ 100 °C, mm ² /s, ASTM D445	14,5	18,7
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C, mm ² /s, ASTM D445	145	214
Jähmepiste, °C, ASTM D97	-18	-15
Ruosteenestokyky, Proc. A, ASTM D665	LÄPÄISEE	
Ruosteenestokyky, Proc. B, ASTM D665	LÄPÄISEE	LÄPÄISEE
Ominaispaino @ 15,5 °C, ASTM D1298		0,894
Ominaispaino, 15,6 °C/15,6 °C, ASTM D1298	0,888	
Viskositeetti-indeksi, ASTM D2270	96	97

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

12-2020

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 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved