Mobil

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 kalanterissa. Öljyssä käytetään valikoituja korkealaatuisia perusöljyjä ja hyvin edistyksellistä, tarkkaan tasapainotettua lisäaineteknologia, joilla saavutetaan erittäin hyvä suorituskyky sekä maksimaalinen suoja vaativissa olosuhteissa toimiville vaihteistoille ja laakereille.

Edut ja ominaisuudet

Mobil DTE PM Excel tarjoaa seuraavat mahdolliset edut:

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

Käyttökohteet

- Mm. Voith ja 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 hyväksynnät

Tuotetta suositellaan käytettäväksi käyttökohteissa, joissa vaaditaan:	150	220
Valmet RAU4L00659_07	X	X
Valmet RAUAH02724_01	X	X
Voith Paper VS 108 5.3.1 2021-10 (märkäpää)	X	
Voith Paper VS 108 5.3.2 2021-10 (kuivapää)		X
Voith Paper VS 108 5.3.3 2021-10 (offline päällystysyksiköt)	X	
Voith Paper VS 108 5.3.4 2021-10 (hydraulinen tela)	X	
Voith Paper VS 108 5.3.5 2021-10 (kenkäpuristin)	X	X
Voith Paper VS 108 5.3.6 2021-10 (pituusleikkuri)		X

Tuote täyttää tai ylittää seuraavien spesifikaatioiden vaatimukset:	150	220
DIN 51517-3:2018-09	X	X
DIN 51524-2:2017-06	X	

Tyypilliset ominaisuudet

Ominaisuus	150	220
Luokitus	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.

06-2023
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 XTO

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