Mobil DTE™ PM Excel Series

Mobil Industrial , Norway

Papirmaskinolje

Produktbeskrivelse

Mobil DTE™ PM Excel er en universal papirmaskinolje til bruk i oljesirkulasjonssystemer i maskinens våtparti, tørkeparti, pressparti og kalander. Oljen er sammen utvalgte baseoljer av høy kvalitet og et patentert avansert tilsetningssystem som er nøye balansert for å oppnå høy ytelse og gi maksimal beskyttelse av gir og lagre krevende driftsforhold.

Egenskaper og fordeler

Mobil DTE PM Excel har følgende potensielle fordeler:

- Utmerket slitasjebeskyttelse for lager og gir i systemkomponenter ved bruk av forskjellige metaller bidrar til forlenget levetid for komponenter
- Enestående renholdsegenskaper reduserer avleiringer og slamdannelse i systemet, og bidrar til å beskytte utstyr og forlenge utstyrets levetid, re vedlikeholdskostnader og forbedre total systemytelse
- Eksepsjonell varme-/oksidasjonsstabilitet bidrar til å redusere nedetid og vedlikeholdskostnader ved å bidra til god renslighet i systemet og mindre avleiringer, sor kan bidra til lengre levetid for olje og filter
- Oppfyller en lang rekke utstyrskrav, som bidrar til å redusere risikoen for feilbruk og krav til lagerhold
- Høy rust- og korrosjonsbeskyttelse som kan bidra til forbedret produksjonskapasitet

Bruksområder

- Smøring av maskinens våtparti, tørkeparti, pressparti og kalander, inkludert smøring av papirmaskiner fra Voith og Metso (Valmet)
- Sirkulasjonssystemer som brukes over et stort temperaturområde
- Systemer som må startes og komme i gang raskt
- Sirkulasjonssystemer som smører gir og lagre

Spesifikasjoner og godkjennelser

Dette produktet anbefales for bruk hvor det kreves:	150	220
Valmet RAU4L00659_07	X	X
Valmet RAUAH02724_01	X	X
Voith Paper VS 108 5.3.1 2021-10 (våtparti)	X	
Voith Paper VS 108 5.3.2 2021-10 (tørkeparti)		X
Voith Paper VS 108 5.3.3 2021-10 (overflatebehandling)	X	
Voith Paper VS 108 5.3.4 2021-10 (hydraulisk valse)	X	
Voith Paper VS 108 5.3.5 2021-10 (skopresse)	X	X
Voith Paper VS 108 5.3.6 2021-10 (skopresse)		X

Produktet oppfyller eller overgår kravene til:	150	220
DIN 51517-3:2018-09	X	X

Produktet oppfyller eller overgår kravene til:	150	220
DIN 51524-2:2017-06	X	

Typiske produktdata

Egenskap	150	220
Klasse	ISO 150	ISO 220
Kobberkorrosjon, 3 timer, 100 °C, klassifisering, ASTM D130	1A	1A
Demulgeringsevne, tid til 3 ml emulsjon, 82 °C, min, ASTM D1401	10	10
FZG-slitasjetest, skadetrinn, A/8.3/90, ISO 14635-1	+12	+12
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	264	278
Skum, sekvens I, stabilitet, ml, ASTM D892	0	0
Skum, sekvens I, tendens, ml, ASTM D892	0	0
Skum, sekvens II, stabilitet, ml, ASTM D892	0	0
Skum, sekvens II, tendens, ml, ASTM D892	0	0
Skum, sekvens III, stabilitet, ml, ASTM D892		0
Skum, sekvens III, tendens, ml, ASTM D892		0
Kinematisk viskositet ved 100 °C, mm2/s, ASTM D445	14,5	18,7
Kinematisk viskositet ved 40 °C, mm2/s, ASTM D445	145	214
Stivnepunkt, °C, ASTM D97	-18	-15
Rustkarakteristika, prosedyre A, ASTM D665	PASS	
Rustkarakteristika, prosedyre B, ASTM D665	PASS	PASS
Egenvekt ved 15,5 °C, ASTM D1298		0,894
Egenvekt ved 15,6 °C / 15,6 °C, ASTM D1298	0,888	
Viskositetsindeks, ASTM D2270	96	97

Helse og sikkerhet

Helse- og sikkerhetsanbefalinger for dette produktet finner du i sikkerhetsdatabladet (SDB) på http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Alle varemerker som brukes i dette dokumentet er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører Exxon Mobil Corporation eller et datterselskap med mind annet er angitt.

06-2023
Esso Norge AS
Drammensveien 149, Postboks 350 Skøyen
N-0213 OSLO

(+47) 22 66 30 30
http://www.esso.no

Typiske egenskaper er karakteristiske for de som er oppnådd ved normale produksjonstoleranser, og utgjør ikke en spesifikasjon. Variasjoner som ikke påv produktets yteevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produ behøver ikke være tilgjengelig lokalt. For mer informasjon ta kontakt med din lokale ExxonMobil kontaktperson eller besøk www.exxonmobil.com
ExxonMobil innbefatter en lang rekke filialer og datterselskap, mange med navn som inneholder Esso, Mobil eller ExxonMobil. Ikke noe i dette dokumentet h hensikt å sette til side eller erstatte de lokale enhetenes selvstendighet som bedrift. Ansvar og forpliktelser for lokale handlinger ligger hos den lokale avdeling.

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