



Mobil DTE™ PM Excel Series

Mobil Industrial, Norway

Papirmaskinolje

Produktbeskrivelse

Mobil DTE™ PM Excel er en flerfunksjonell papirmaskinolje til bruk i oljesirkulasjonssystemer i maskinens våtparti, tørkeparti, pressparti og kalander. Oljen er sammensatt av 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 under krevende driftsforhold.

Egenskaper og fordeler

Mobil DTE PM Excel 150 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, hvilket kan redusere vedlikeholdskostnader og forbedre total systemytelse
- Eksepsjonell termisk/oksidasjonsstabilitet bidrar til å redusere nedetid og kostnader ved vedlikehold ved å bidra til god renslighet i systemet og mindre avleiringer, og der igjen lengre levetid for olje og filter
- Tilfredsstillende mengde utstyrskrav som bidrar til å redusere faren for feilfylling og muliggjør redusert lagerhold
- Høy rust og korrosjonsbeskyttelse som kan bidra til forbedret produksjonskapasitet

Bruksområde

- Smøring av maskinens våtparti, pressparti, kalander og tørkeparti, inkludert bruk i Voith and Metso (Valmet) papirmaskiner.
- Sirkulasjonssystemer som arbeider over et bredt temperaturområde
- Systemer som må startes og komme i gang raskt
- Sirkulasjonssystemer som smører gir og lager

Spesifikasjoner og godkjennelser

Mobil DTE PM Excel tilfredsstillende eller overgår følgende industrispesifikasjoner:	Mobil DTE PM Excel 150	Mobil DTE PM Excel 220
DIN 51524-2: 2006-09	X	
DIN 51517-3: 2011-08	X	X

Typiske egenskaper

Mobil DTE PM Excel	150	220
ISO-viskositetsgrad	150	220
Viskositet, ASTM D 445		
cSt ved 40 °C	145	214
cSt ved 100 °C	14.5	18.7
Viskositetsindeks, ASTM D 2270, min	96	97

Mobil DTE PM Excel	150	220
FZG-girtest for belastbarhet, DIN 51354, skadelasttrinn	+12	+12
Demulgeringsevne, minutter til 3 ml, emulsjon ved 82° C	10	10
Rustkarakteristika, Pros A og B, ASTM D 665	Godkjent	Godkjent
Skumsekvenstendens, ASTM D 892, ml,		
I	0/0	0/0
II	20/0	0/0
III	5/0	0/0
Kobberkorrosjon, 3 timer ved 100 °C, ASTM D 130, grad	1A	1A
Stivnepunkt, °C, ASTM D 97	-18	-15
Flammepunkt, °C, ASTM D 92	264	278
Egenvekt ved 15,6 °C/15,6 °C, ASTM D 1298	0,888	0,8944

Helse og sikkerhet

Basert på tilgjengelig informasjon er ikke dette produktet ventet å gi skadelige helsemessige virkninger når det brukes til det formålet det er tiltenkt og i henhold til de anbefalinger som er gitt i HMS-databladet. HMS-datablader kan skaffes gjennom våre salgskontorer eller via Internett. Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det er tiltenkt. Vis hensyn til miljøet ved avhending av produktet.

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

02-2019

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 påvirker produktets yteevne må forventes ved normal produksjon og ved ulike produksjonssteder. Informasjonen som her er fremlagt kan endres uten varsel. Alle produkter 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 har til hensikt å sette til side eller erstatte de lokale enhetenes selvstendighet som bedrift. Ansvar og forpliktelser for lokale handlinger ligger hos den lokale avdeling.

Energy lives here™

ExxonMobil



© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All

Rights Reserved.