



Mobil DTE™ PM Excel Series

Mobil Industrial, Denmark

Smøreolie til papirmaskiner

Produktbeskrivelse

Mobil DTE™ PM Excel er en multifunktionel olie til brug i papirmaskiners vådparti, tørresektion og presseparti og til oliecirculationssystemer i kalenderafsnittet. Olieformuleret med udvalgte baseolier af høj kvalitet og et egenudviklet avanceret additivesystem, der er omhyggeligt afbalanceret for at opnå høj ydeevne og give maksimal beskyttelse af gear og lejer under krævende driftsforhold.

Egenskaber og fordele

Mobil DTE PM Excel har følgende mulige fordele:

- Forlænget komponentlevetid som følge af effektiv slidbeskyttelse af lejer og gear på systemkomponenter af forskellige metaller
- Ultra renholdende egenskaber reducerer systemaflejringer og slamdannelse, hvilket bidrager til beskyttelse af udstyr og forlænget udstyrslevetid, hvilket kan reducere omkostninger til vedligehold og forbedre systemeffektivitet
- Enestående termisk og oxidationsstabilitet kan medvirke til at reducere stoptid og omkostninger under vedligehold ved at bidrage til systemrenlighed og mindske aflejringer, hvilket giver lang olie- og filterlevetid
- Opfylder en lang række udstyrskrav, og derved mindskes risikoen for forkert anvendelse og potentiel lagerreduktion er mulig
- Forbedret rust- og korrosionsbeskyttelse bidrager til forbedret produktionskapacitet

Anvendelsesområder

- Smøring af vådparti, pressesektion, kalender og tørresektion i papirmaskiner fra Voith og Metso (Valmet) m.fl.
- Circulationssystemer, der benyttes over et bredt temperaturområde
- Systemer, der skal startes og sættes i drift hurtigt
- Circulationssystemers gear og lejer

Specifikationer og godkendelser

Dette produkt anbefales til anvendelser der kræver:	150	220
Valmet RAU4L00659_07	X	X
Valmet RAUAH02724_01	X	X
Voith Paper VS 108 5.3.1 2021-10 (vådparti)	X	
Voith Paper VS 108 5.3.2 2021-10 (tørresektion)		X
Voith Paper VS 108 5.3.3 2021-10 (off-line coaters)	X	
Voith Paper VS 108 5.3.4 2021-10 (hydraulisk rulle)	X	
Voith Paper VS 108 5.3.5 2021-10 (skopresser)	X	X
Voith Paper VS 108 5.3.6 2021-10 (winder)		X

Dette produkt opfylder eller overgår kravene i:	150	220
DIN 51517-3:2018-09	X	X

Dette produkt opfylder eller overgår kravene i:	150	220
DIN 51524-2:2017-06	X	

Typiske egenskaber og specifikationer

Egenskaber	150	220
Viskositetsklasse	ISO 150	ISO 220
Kobberkorrosion, 3 timer, 100° C, vurdering, ASTM D130	1A	1A
Demulgeringsevne ved 82° C, tid til 3 ml emulsion, ASTM D1401, minutter	10	10
FZG test, sammenbrudsniveau, A/8.3/90, ISO 14635-1	+12	+12
Flammepunkt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	264	278
Skumtest, Sekvens I, Stabilitet, ml, ASTM D892	0	0
Skumtest, Sekvens I, Tendens, ml, ASTM D892	0	0
Skumtest, Sekvens II, Stabilitet, ml, ASTM D892	0	0
Skumtest, Sekvens II, Tendens, ml, ASTM D892	0	0
Skumtest, Sekvens III, Stabilitet, ml, ASTM D892		0
Skumtest, Sekvens III, Tendens, ml, ASTM D892		0
Kinematisk viskositet ved 100° C, mm ² /s, ASTM D445	14,5	18,7
Kinematisk viskositet ved 40° C, mm ² /s, ASTM D445	145	214
Flydepunkt, °C, ASTM D97	-18	-15
Rustbeskyttelse, Procedure A, ASTM D665	Bestået	
Rustbeskyttelse, Procedure B, ASTM D665	Bestået	Bestået
Specifik vægtfylde ved 15,5° C, ASTM D1298		0,894
Specifik vægtfylde ved 15,6° C/15,6° C, ASTM D1298	0,888	
Viskositetsindeks, ASTM D2270	96	97

Sundhed og sikkerhed

Sikkerhedsanbefalinger for dette produkt findes i sikkerhedsdatabladet, som kan ses på <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Alle her anvendte varemærker er varemærker eller registrerede varemærker, der tilhører Exxon Mobil Corporation eller et af dets datterselskaber medmindre andet angivet.

06-2023

ExxonMobil Nordic

Affiliate of ExxonMobil Nordic AS, Norway

Gydevang 39-41

DK-3450 Alleroed, Denmark

Tel: +45 45 99 02 10

Fax : +45 45 99 02 80

www.exxonmobil.no

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entity.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO

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