Mobil DTE™ PM Excel Series

Mobil Industrial , Netherlands

Smeermiddel voor papiermachines

Productbeschrijving

Mobil DTE™ PM Excel is een multifunctioneel smeermiddel voor papiermachines voor gebruik in de oliecirculatie voor de natpartij, droogpartij, perspartij en krimpwals. De vloeistof is geformuleerd met selecte basisoliën met een hoge kwaliteit en een gepatenteerd geavanceerd technologisch additievensysteem dat zorgvuldig gebalanceerd is om hoge prestatienormen te bereiken en maximale bescherming te bieden aan lagers en tandwielen die werkzaam zijn onder zware omstandigheden.

Eigenschappen en voordelen

Mobil DTE PM Excel heeft de volgende potentiële voordelen:

▪ Uitstekende slijtagebescherming van lagers en tandwielen van systeemonderdelen die verschillende soorten metaal gebruiken, waardoor bijgedragen wordt aan een verlengde levensduur van onderdelen

▪ Het systeem wordt zeer schoon gehouden voor minder neerslag en slibopbouw in het systeem waardoor bijgedragen wordt aan bescherming van de apparatuur en verlenging van de levensduur van de apparatuur, wat kan resulteren in lagere onderhoudskosten en een verbetering van de gehele prestatie van het systeem

▪ Uitstekende thermische / oxidatiestabiliteit die kan bijdragen aan minder stilstand voor onderhoud en lagere kosten doordat bijgedragen wordt aan de reinheid van het systeem en vermindering van neerslag, hetgeen een langere levensduur van de olie en filter mogelijk kan maken

▪ Voldoet aan een wijde reeks apparatuurvereisten wat kan helpen bij het voorkomen van een verkeerde toepassing en een efficiënter voorraadbeheer mogelijk maakt

▪ Hoge mate van roest- en corrosiebescherming wat kan helpen bij een verbeterde productiecapaciteit

Toepassingen

- Smering van natpartij, drukpartij, walspartij en droogpartij, inclusief in Voith en Metso (Valmet) papiermachines
- Toepassingen met circulatiesystemen die in een wijde reeks temperaturen werkzaam
- Systemen die snel opgestart en online gebracht moeten worden
- Smering van tandwielen en lagers in circulatiesystemen

Specificaties en goedkeuringen

Dit product wordt aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:	150	220
Valmet RAU4L00659_07	X	X
Valmet RAUAH02724_01	X	X
Voith Paper VS 108 5.3.1 2021-10 (natpartij)	X	
Voith Paper VS 108 5.3.2 2021-10 (droogpartij)		X
Voith Paper VS 108 5.3.3 2021-10 (off-line coaters)	X	
Voith Paper VS 108 5.3.4 2021-10 (hydraulische rol)	X	
Voith Paper VS 108 5.3.5 2021-10 (schoenpers)	X	X

Dit product wordt aanbevolen voor gebruik in toepassingen met de volgende vereisten:	150	220
Voith Paper VS 108 5.3.6 2021-10 (spoelas)		X

Dit product voldoet aan of overtreft de vereisten van:	150	220
DIN 51517-3:2018-09	X	X
DIN 51524-2:2017-06	X	

Eigenschappen en specificaties

Eigenschap	150	220
Klasse	ISO 150	ISO 220
Koper Strip Corrosie, 3 uur bij 100°C, ASTM D130	1A	1A
Waterafscheidend vermogen, tijdsduur tot 3 ml emulsie, 82 C, min, ASTM D1401	10	10
FZG Scuffing, Fail Load Stage, A/8.3/90, ISO 14635-1	+12	+12
Vlampunt, Cleveland Open Cup, °C, ASTM D92	264	278
Foam, Sequence I, Stability, ml, ASTM D892	0	0
Foam, Sequence I, Tendency, ml, ASTM D892	0	0
Foam, Sequence II, Stability, ml, ASTM D892	0	0
Foam, Sequence II, Tendency, ml, ASTM D892	0	0
Foam, Sequence III, Stability, ml, ASTM D892		0
Foam, Sequence III, Tendency, ml, ASTM D892		0
Kinematische viscositeit bij 100 C, mm2/s, ASTM D445	14,5	18,7
Kinematische viscositeit bij 40 C, mm2/s, ASTM D445	145	214
Stolpunt, °C, ASTM D97	-18	-15
Roest Karakteristiek Procedure A, ASTM D665	PASS	
Roest Karakteristiek Procedure B, ASTM D665	PASS	PASS
Specifieke dichtheid bij 15,5 °C, ASTM D1298		0,894
Specifieke dichtheid, 15,6 °C/15,6 °C, ASTM D1298	0,888	
Viscositeitsindex, ASTM D 2270	96	97

Gezondheid en Veiligheid

Gezondheids- en veiligheidsaanbevelingen voor dit product kunnen gevonden worden in de veiligheidsbladen (MSDS) op

http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx

Alle hierin gebruikte handelsmerken zijn - tenzij anders aangegeven - handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van Exxon Mobil Corporation of één van haar dochterondernemingen.

06-2023
EXXONMOBIL LUBRICANTS & SPECIALTIES EUROPE, A DIVISION OF EXXONMOBIL PETROLEUM & CHEMICAL, BVBA (EMPC)
POLDERDIJKWEG
B-2030 Antwerpen
Belgium

Automotive products: 0800 0229118
Industrial products: 0800 0229120
Fax: 0800 0229222

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product 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 entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

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