Mobil DTE™ PM Excel Series

Mobil Industrial , Switzerland

Schmiermittel für Papiermaschinen

Produktbeschreibung

Mobil DTE™ PM Excel ist ein Mehrzwecköl für Papiermaschinen, das in der Nasspartie, Trockenpartie, Pressenpartie sowie in Kalander-Umlaufölsystemen eingesetzt werden kann. Das Schmiermittel basiert auf ausgewählten hochwertigen Grundölen und einer patentrechtlich geschützten, sorgfältig ausgewogenen Additivtechnologie. Es erfüllt die Anforderungen an hohe Leistung und bietet hochwirksamen Schutz der Getriebe und Lager im Betrieb unter schweren Bedingungen.

Eigenschaften und Vorteile

Mobil DTE™ PM Excel hat die folgenden Vorteile:

- Der ausgezeichnete Verschleißschutz der Lager und Getriebe von Anlagenkomponenten aus verschiedenen Metallen trägt zur Verlängerung der Lebensdauer bei
- Die „Ultra-Keep-Clean"-Eigenschaften reduzieren Ablagerungen und Schlamm im System und tragen zum Schutz der Anlage und zur längeren Lebensdauer bei, was zu geringeren Wartungskosten und verbesserter Anlagenleistung führen kann
- Die hervorragende thermische und Oxidationsbeständigkeit trägt zur Reduzierung von Wartungszeiten und Kosten bei, indem sie die Anlagensauberkeit und die Reduzierung von Ablagerungen unterstützt und somit längere Öl- und Filterlebensdauern ermöglicht
- Das Öl erfüllt ein großes Spektrum an Anlagenanforderungen und trägt somit zur Vermeidung von Verwechslung und verringerter Bevorratung bei
- Der hohe Rost- und Korrosionsschutz kann zu gesteigerter Produktionskapazität beitragen

Anwendungen

- Schmierung in der Nasspartie, Pressenpartie, Kalanderanwendungen und in der Trockenpartie, unter anderem in Papiermaschinen von Voith und Metso (Valmet)
- Geeignet für Umlaufsysteme, die in einem breiten Temperaturbereich betrieben werden
- Systeme, die rasch anlaufen und in die Produktionslinie übernommen werden müssen
- Getriebe und Lager in Umlaufschmiersystemen

Spezifikationen und Freigaben

Dieses Produkt wird für Anwendungen empfohlen, die folgende Freigaben erfordern:	150	220
Valmet RAU4L00659_07	X	X
Valmet RAUAH02724_01	X	X
Voith Paper VS 108 5.3.1 2021-10 (Nasspartie)	X	
Voith Paper VS 108 5.3.2 2021-10 (Trockenpartie)		X
Voith Paper VS 108 5.3.3 2021-10 (Offline-Satinierer)	X	
Voith Paper VS 108 5.3.4 2021-10 (Hydraulikwalze)	X	
Voith Paper VS 108 5.3.5 2021-10 (Schuhpresse)	X	X

Dieses Produkt wird für Anwendungen empfohlen, die folgende Freigaben erfordern:	150	220
Voith Paper VS 108 5.3.6 2021-10 (Wickler)		X

Dieses Produkt erfüllt oder übertrifft die Anforderungen von:	150	220
DIN 51517-3:2018-09	X	X
DIN 51524-2:2017-06	X	

Typische Produktdaten

Eigenschaft	150	220
Viskositätsklasse	ISO 150	ISO 220
Kupferstreifenkorrosion, 3 Std. bei 100 °C, ASTM D130	1A	1A
Demulgierverhalten, Zeit bis 3 ml Emulsion, 82°C, min, ASTM D1401	10	10
FZG Verschleißtest, Schadenkraftstufe, A/8.3/90, ISO 14635-1	+12	+12
Flammpunkt, °C, ASTM D92	264	278
Schaumverhalten, Seq. I, Stabilität, ml, ASTM D892	0	0
Schaumverhalten, Seq. I, Tendenz, ml, ASTM D892	0	0
Schaumverhalten, Seq. II, Stabilität, ml, ASTM D 892	0	0
Schaumverhalten, Seq. II, Tendenz, ml, ASTM D892	0	0
Schaumverhalten, Seq. III, Stabilität, ml, ASTM D892		0
Schaumverhalten, Seq. III, Tendenz, ml, ASTM D892		0
Kinematische Viskosität bei 100°C, mm2/s, ASTM D445	14,5	18,7
Kinematische Viskosität bei 40 °C, mm2/s, ASTM D445	145	214
Pourpoint, °C, ASTM D97	-18	-15
Rostschutz, Verfahren A, ASTM D665	Erfüllt	
Rostschutz, Verfahren B, ASTM D665	Erfüllt	Erfüllt
Spezifische Dichte bei 15,5°C, ASTM D1298		0,894
Spezifische Dichte, 15,6°C/15,6°C, ASTM D1298	0,888	
Viskositätsindex, ASTM D2270	96	97

Gesundheit, Sicherheit und Umwelt

Gesundheits- und Sicherheitshinweise zu diesem Produkt finden Sie im Sicherheitsdatenblatt, das Sie unter http://www.msds.exxonmobil.com/psims

/psims.aspx abrufen können.

Alle in diesem Dokument verwendeten Marken sind Markenzeichen oder eingetragene Marken der Exxon Mobil Corporation oder eines der mit ihr verbundenen Unternehmen, sofern nicht anders angegeben.

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

Typische Eigenschaften sind solche die mit normalen Produktionabweichungen erlangt werden and stellen keine Spezifikation dar. Aufgrund der Herstellung in verschiedenen Schmierstoffmischanlagen sind auch unter normalen Herstellungsbedingungen Produktabweichungen zu erwarten, die die Produktleistung jedoch nicht beeinträchtigen. Die hierin enthaltenen Informationen können sich ohne weitere Benachrichtigung ändern. Möglicherweise sind einige Produkte vor Ort nicht erhältlich. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen ExxonMobil Kontakt oder besuchen Sie unsere Internetseite unter www.exxonmobil.com
Unsere US-amerikanische Muttergesellschaft, die Exxon Mobil Corporation, hat in ihrem Konzernverbund zahlreiche Tochtergesellschaften, viele von ihnen haben Namen, die die Begriffe Esso, Mobil oder ExxonMobil enthalten. Aus Vereinfachungsgründen werden diese Begriffe sowie Formulieungen wie Konzern, Gesellschaft, unser, wir und ihre stellenweise als verkürtze Bezugnahme auf bestimmte Gesellschaften oder Gruppen von Gesellschaften verwandt. Ebenso werden gelegentlich vereinfachende Beschreibungen gewählt, um globale oder regionale operative Einheiten bzw. global oder regional organisierte Sparten zu bezeichnen. Gleichermaßen hat ExxonMobil Geschäftsbeziehungen zu Tausenden von Kunden, Lieferanten, Behörden, Pächtern und andere Geschäftspartnern. In diesem Zusammenhang werden ebenfalls aus Vereinfachungsgründen Begriffe wie Unternehmen, Partner und andere verwandt, um eine Geschäftbeziehung zu kennzeichnen. Derlei Bezeichnungen mögen nicht in jedem Falle exakt die konkrete Rechtsbeziehung widerspiegeln.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

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