



Mobil DTE™ PM Excel

Mobil Industrial, Uruguay

Lubricante para maquinaria de fabricación de papel

Descripción del producto

Mobil DTE™ PM Excel es un aceite multifuncional para maquinaria de fabricación de papel que se utiliza en el extremo húmedo, el extremo seco, las secciones de prensa y los sistemas de aceite de circulación de las calandras. El fluido ha sido formulado con aceites base selectos de alta calidad y un sistema de aditivos de tecnología avanzada de propiedad exclusiva, cuidadosamente equilibrado para alcanzar altos niveles de desempeño y proporcionar la máxima protección de los engranajes que funcionan en condiciones severas.

Propiedades y beneficios

Mobil DTE PM Excel ofrece los siguientes beneficios potenciales:

- Su excelente protección antidesgaste de los cojinetes y engranajes de los componentes del sistema que utilizan diversos metales ayuda a prolongar la vida de dichos componentes.
- Sus propiedades de ultra mantenimiento de la limpieza reducen los depósitos y lodos en los sistemas, lo cual ayuda a proteger los equipos y a prolongar la vida de los mismos, reducir los costos de mantenimiento y mejorar el desempeño total del sistema.
- Su excepcional estabilidad química y ante la oxidación ayudan a reducir los costos y tiempos de inactividad por mantenimiento al contribuir a la limpieza del sistema, la reducción de depósitos, lo cual puede posibilitar una larga vida útil del aceite y del filtro.
- Cumple con una amplia gama de requisitos de los equipos, lo que ayuda a evitar el riesgo de una aplicación incorrecta y permite una posible reducción de inventarios.
- Un alto nivel de protección contra la herrumbre y la corrosión que puede ayudar a mejorar la capacidad de producción.

Aplicaciones

- La lubricación del extremo húmedo, la sección de prensa, las aplicaciones de la calandria y el extremo seco, incluso en las máquinas de papel de Voith y Metso (Ver especificaciones).
- Sistemas de lubricación que operan en un amplio intervalo de temperatura.
- Sistemas que deben ponerse en marcha y en línea rápidamente.
- Sistemas de circulación que lubrican los engranajes y rodamientos.

Especificaciones y aprobaciones

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:	150	220
Valmet RAU4L00659_07	X	X
Valmet RAUAH02724_01	X	X
Voith Paper VN 108 4.3.2 Aug 2014		X

Este producto está recomendado para utilizarse en aplicaciones que requieren:	150	220
Voith Paper VN 108 4.3.3 Aug 2014	X	

Este producto cumple o excede los requisitos de:	150	220
DIN 51517-3:2018-09	X	X
DIN 51524-2:2017-06	X	

Propiedades y especificaciones

Propiedad	150	220
Grado	ISO 150	ISO 220
Apariencia, AMS 1738	Transparente y brillante	Transparente y brillante
Corrosión de la tira de cobre, 3 h, 100 C, Clasificación, ASTM D130	1A	1A
Demulsibilidad, tiempo hasta 3 ml de emulsión, 82 C, min, ASTM D1401	10	10
Punto de inflamación, copa abierta Cleveland, °C, ASTM D92	264	278
Espuma, secuencia I, estabilidad, ml, ASTM D892	0	0
Espuma, secuencia I, tendencia, ml, ASTM D892	0	0
Espuma, secuencia II, estabilidad, ml, ASTM D892	0	0
Espuma, secuencia II, tendencia, ml, ASTM D892	0	0
Espuma, secuencia III, estabilidad, ml, ASTM D892	0	0
Espuma, secuencia III, tendencia, ml, ASTM D892	0	0
Viscosidad cinemática @ 100 C, mm ² /s, ASTM D445	14,5	18,7
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm ² /s, ASTM D445	145	214
Punto de fluidez, °C, ASTM D97	-18	-15
Características de prevención de la herrumbre; Procedimiento A, ASTM D 665	PASA	
Prevención de la herrumbre; Procedimiento B, Clasificación, ASTM D665		PASA
Índice de viscosidad, ASTM D2270	97	97

Seguridad e Higiene

Las recomendaciones de salud y seguridad para este producto se pueden encontrar en la Ficha de Seguridad del Material (FDS) @ <http://www.msds.exxonmot/psims/psims.aspx>

Todas las marcas comerciales utilizadas en este documento son marcas comerciales o marcas registradas de Exxon Mobil Corporation o de una de sus subsidiarias que se indique lo contrario.

02-2023

DISA Montevideo S.A. - San Fructuoso, 927, Montevideo - Centro Técnico (598) 22009920 interno 55175, en caso de derrames

(598) 22007185.

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



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