



## Mobil DTE™ PM Excel

Mobil Industrial, Argentina

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 <sup>2</sup> /s, ASTM D445	14,5	18,7
Viscosidad cinemática @ 40 C, mm <sup>2</sup> /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, a menos que se indique lo contrario.

02-2023

Cosan Lubricantes S.R.L.

Av. Libertador 6343, Piso 8

CABA, CP 1498, Buenos Aires – Argentina

0800 345 79540

Las características típicas son típicas de aquellas obtenidas con la tolerancia de la producción normal y no constituyen una especificación. Durante la fabricación no y en los diferentes lugares de mezcla son esperadas variaciones que no afectan el desempeño del producto. La información aquí contenida está sujeta a cambio previo aviso. Todos los productos pueden no estar disponibles localmente. Para obtener más información, comuníquese con su representante local de ExxonMobil visite [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil se compone de numerosas filiales y subsidiarias, muchas de ellas con nombres que incluyen Esso, Mobil o ExxonMobil. Nada en este documento destinado a invalidar o sustituir la separación corporativa de entidades locales. La responsabilidad por la acción local y la contabilidad permanecen con las entidades locales afiliadas a ExxonMobil.

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

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