



PMO

Aceite para máquinas de papel de eficaz rendimiento

Descripción del producto

PMO es una gama de lubricantes para máquina de papel de eficaz rendimiento, formulada con una combinación de aceites minerales y aditivos específicos, diseñados para ofrecer un alto rendimiento durante una larga vida en servicio. PMO está disponible en los grados de viscosidad ISO 150, 220 y 320.

Ventajas y beneficios

- Formulado con una selección de aceites base minerales, y aditivos específicos para ofrecer una alta y efectiva filtración
- La protección frente al desgaste y las altas cargas, alarga la vida en servicio de los componentes
- La protección frente a la oxidación y la herrumbre, reduce los costes de mantenimiento
- La rápida y efectiva separación del agua, mantiene un buen rendimiento de la lubricación
- La tecnología de larga duración de los aditivos, evita el agotamiento de los mismos por centrifugación y micro-filtrado.
- Buena estabilidad frente a la oxidación del aceite, que evita el espesamiento del aceite por exposición a altas temperaturas durante largos periodos de tiempo
- Efectiva tecnología dispersante, que mantiene los cojinetes limpios y evita la acumulación de lodos.
- Buen rendimiento de la supresión de espumas
- No tiene efecto corrosivo sobre hierro, cobre u otros metales presentes en rodamientos y cajas de engranajes

Aspectos destacados

- **Efectiva protección frente al desgaste**
- **Resistencia duradera y estable frente al óxido y la corrosión.**
- **Buena micro-filtrabilidad**

Aplicaciones

- La gama de lubricantes PMO está diseñada para su uso en sistemas de circulación de máquinas de papel, unidades de engranajes y bombas en aplicaciones industriales

Nota: PMO es compatible con los lubricantes PMO XL y Auriga EP.

Características Típicas				
Test	Método	Resultado		
Grado de viscosidad		150	220	320
Código de producto		31480	31481	31482
Color	ASTM D1500	3	3.5	4.5
Viscosidad cinemática, 40°C, mm ² /s	ASTM D445	150	220	320
Viscosidad cinemática, 100°C, mm ² /s	ASTM D445	14.5	18.9	23.8
Índice de viscosidad	ISO 2909	96	96	96
Punto de inflamación, °C	ASTM D92	226	278	256
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-6	-6	-12
Densidad a 15°C, kg/l	ASTM D4052	0.892	0.899	0.889
Demulsibilidad a 82°C, min.	ASTM D1401	5	15	15
TAN, mg KOH/g	DIN 51558-1	0.39	0.47	0.42
Corrosión al cobre (3 h, 100°C)	ISO 2160	-	1A	-
Corrosión al acero B (24 h)	ISO 7120	-	Pasa	-
Ensayo de espuma Seq. I (después de soplado), ml	ASTM D892	0	10	0
Ensayo de espuma Seq. I (después de 10' de reposo), ml	ASTM D892	0	0	0
Ensayo de espuma Seq. II (después de soplado), ml	ASTM D892	50	10	50
Ensayo de espuma Seq. II (después de 10' de reposo), ml	ASTM D892	0	0	0
Ensayo FZG (a/8.3/90)	DIN 51354	12	12	12

La información dada en las características típicas no constituye una especificación, pero es una indicación basada en la producción actual y puede ser afectada por tolerancias permisibles en la producción. Reservado el derecho a hacer modificaciones. Esta Hoja Técnica anula y sustituye cualquier edición previa y la información contenida en ella.

PMO ha sido catalogado como producto no peligroso. Para más información referirse a la Hoja de Seguridad.

A Chevron company product