



PMO Premium

Aceite para máquina de papel de rendimiento demostrado

Descripción del producto

PMO Premium es una gama de lubricantes para máquinas de papel de rendimiento demostrado, formulada con aceites de base mineral y aditivos seleccionados que se han desarrollado para ofrecer rendimiento fiable y mayor durabilidad.

PMO Premium, de rendimiento demostrado, está disponible en los grados de viscosidad ISO 150, 220 y 320.

Ventajas para el cliente

- Formulada con aditivos específicos y aceites de base mineral seleccionados para ofrecer un grado de filtración ultrafino
- Propiedades de protección fiable frente al desgaste y rendimiento de transporte de carga que contribuyen a mejorar la vida útil de los componentes
- Protección duradera frente a la oxidación que contribuye a reducir los costes de mantenimiento
- Logra una rápida separación del agua para un rendimiento de lubricación mejorado

Puntos destacados del producto

- **Formulado para una protección fiable frente al desgaste**
- **Combate la corrosión y el óxido**
- **Ofrece una óptima capacidad de filtración de partículas ultrafinas**

Entre los estándares de rendimiento seleccionados se incluyen:

DIN	Voith
Metso Paper	Voith Paper

Aplicaciones

- La serie PMO Premium se ha formulado para su uso en los circuitos de aceite de las máquinas de papel, particularmente aquellas equipadas con filtros para partículas ultrafinas de 6 a 12 micrones, vapor a gran temperatura o las susceptibles a la contaminación por agua.
- Bombas de caja de aspiración, bombas de vacío y bombas de aguas rápidas, agitadores, engranajes reductores y motores de cajas de engranajes.
- Trituradores de pulpa y sistemas de circulación de aceite de refinado de pulpa.
- Unidades de engranajes de transmisión y bombas de aplicaciones industriales.
- Cojinetes antifricción y planos sujetos a temperaturas elevadas.

Confirme siempre que el producto seleccionado sigue las recomendaciones del fabricante del equipo original para las condiciones operativas del equipo y las prácticas de mantenimiento del cliente.

Aprobaciones, rendimiento y recomendaciones

Rendimiento

- DIN 51 517/3
- Voith VN 108
- Metso Paper (Anteriormente Valmet)
- Voith Paper (Anteriormente Voith Sulzer)

Nota: PMO Premium es compatible con PMO XL.

Mantenimiento y manipulación del producto

Evite vertidos al medioambiente de productos usados y sin usar. Tanto el contenedor como el paquete y los residuos de productos deben desecharse en los puntos de reciclaje específicos.

Datos de características típicas				
Características	Ensayo	Resultados		
Grado de viscosidad		150	220	320
Período de almacenamiento típico: 60 meses desde la fecha de llenado indicada en la etiqueta del producto				
Color	ASTM D1500	L2.5	L2.5	L2.5
Viscosidad cinemática a 40°C, mm ² /s	ASTM D445	150	220	320
Viscosidad cinemática a 100°C, mm ² /s	ASTM D445	14,71	18,97	24,57
Índice de viscosidad	ASTM D2909	97	97	97
Punto de ignición, °C	ASTM D92	260	256	260
Punto de fluidez, °C	ASTM D97	-6	-6	-12
Densidad a 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,8882	0,8932	0,8982
Separación del agua a 82 °C, mín.	ASTM D1401	10	17	25
TAN, mg KOH/g	DIN 51558-1	0,39	0,47	0,42

La información que aparece en los datos característicos no constituye ninguna especificación, sino que es una indicación que se basa en la producción actual y puede verse afectada por las tolerancias de producción admisibles. Queda reservado el derecho a realizar modificaciones. Ello sustituye todas las ediciones anteriores y la información que contengan.

Descargo de responsabilidad Chevron no acepta ninguna responsabilidad por las pérdidas o los daños que puedan resultar del uso de este producto para cualquier aplicación que no sean las aplicaciones indicadas específicamente en las hojas de datos de los productos.

Salud, seguridad, almacenamiento y medio ambiente Según la información disponible en la actualidad, este producto no debería producir efectos adversos sobre la salud si se usa para la aplicación prevista y de acuerdo con las recomendaciones indicadas en la Ficha de datos de seguridad del material (FDS). Puede solicitar la FDS en su oficina comercial más próxima o bien a través de Internet. Este producto no se debería usar para finalidades que no sean las previstas. Para la eliminación del producto usado, tenga en cuenta la protección del medio ambiente y siga la legislación local.

A Chevron company product