



A HOLLYFRONTIER BUSINESS

DATOS TÉCNICOS

ACEITES PARA MÁQUINAS DE PAPEL SEPRO™

INTRODUCCIÓN

Los aceites para máquinas de papel SEPRO de Lubricantes Petro-Canada son aceites de alto rendimiento y gran calidad formulados especialmente para los cojinetes y los sistemas de circulación para equipo industrial de máquinas de papel. SEPRO XL y SEPRO PM están diseñados para proteger el equipo durante más tiempo e incrementar el tiempo de funcionamiento.

La química única de Lubricantes Petro-Canada inicia con una mezcla de aceites base de gran calidad que incluye aceites base 99,9 % ultrapuros fabricados con el proceso de pureza HT. La combinación de estos aceites base de gran calidad y aditivos cuidadosamente seleccionados hacen que los aceites para máquinas de papel SEPRO sean duraderos, confiables y eficaces.

SEPRO XL

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Aceite duradero

- Resiste la degradación del aceite y protege el equipo durante más tiempo para brindar un mayor tiempo de funcionamiento y confiabilidad
- Extiende los intervalos entre los cambios para maximizar una vida del aceite

Sensible ambientalmente

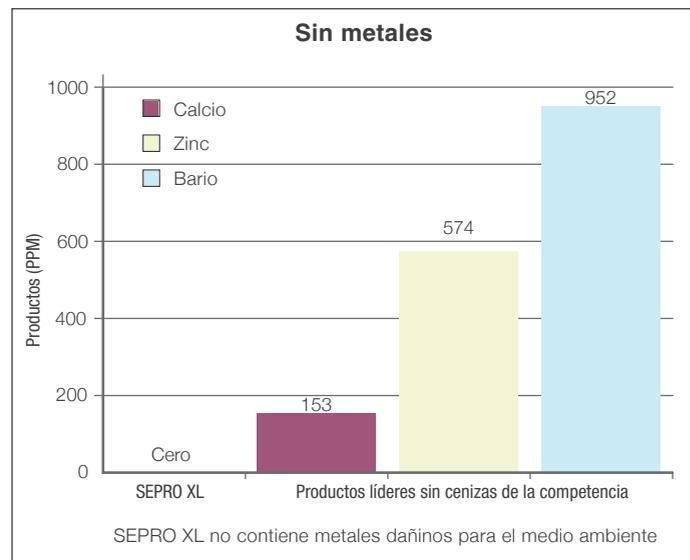
- No tóxico para las especies acuáticas (probado según los protocolos para dafnias y peces)
- Sin cenizas y sin aditivos que contienen metales
- Reciclable

Otras características incluyen:

- La excelente separación del agua proporciona una fácil eliminación del agua y protección contra la herrumbre y la corrosión
- La excelente estabilidad oxidativa y térmica ayuda a resistir la descomposición del aceite
- Bajos depósitos y tinción de visores de inspección
- La excelente protección antidesgaste reduce el desgaste de los componentes con grandes cargas
- Baja tendencia a espuma
- Buena liberación de aire
- Filtra fácilmente en el nivel de 5 micrones

USOS

Los aceites para máquinas de papel SEPRO XL están diseñados para uso húmedo y seco en los sistemas de circulación de las máquinas de papel. Estos aceites son los lubricantes de preferencia donde hay preocupaciones ambientales respecto a la calidad de la descarga de agua residual de la planta.



Lubricantes Petro-Canada comienza con el proceso de pureza HT para producir aceites base con un 99,9 % de pureza y transparencia como el agua. El resultado es una gama de lubricantes, fluidos especiales y grasas que brindan un máximo rendimiento a nuestros clientes.



SEPRO PM

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

Vida larga del aceite

- Excelente estabilidad oxidativa y térmica que lleva a una vida del aceite más larga y un sistema más limpio
- Intervalos entre cambios de aceite extendidos para hacer menos cambios

Protección superior del equipo

- Excelente protección antidesgaste para reducir el desgaste en los componentes cargados
- Protege el equipo durante más tiempo para brindar un mayor tiempo de funcionamiento y una operación confiable

Otras características incluyen:

- Excelente separación del agua para proporcionar una eliminación de agua fácil
- Excelente protección contra la herrumbre y la corrosión
- Las excelentes propiedades del detergente/dispersante ayudan a mantener la limpieza del sistema
- Excelente resistencia a la espuma y excepcionales propiedades de liberación de aire para proporcionar una película de lubricación uniforme

USOS

Los aceites para máquinas de papel SEPRO PM están diseñados especialmente para las etapas húmedas y secas en los sistemas de circulación de las máquinas de papel que lubrican cojinetes de cilindros secadores, así como rodillos de presión, rodillos superiores y cojinetes de rodillos de calendario, rodillos de alimentación, secadores Yankee y accionamientos de máquinas. SEPRO PM puede usarse en varios sistemas de circulación donde se requiere una excelente lubricación de cojinetes a altas temperaturas.

DATOS DE RENDIMIENTO HABITUALES

Propiedad	Método de prueba ASTM	SEPRO XL		SEPRO PM	
		150	220	150	220
Densidad a 15 °C, kg/L	ASTM D4052	0,879	0,883	0,879	0,882
Color	ASTM D1500	<3,0	4,0	<3,0	4,5
Punto de inflamación, COC, °C/°F	ASTM D92	279/534	275/527	269/516	275/527
Viscosidad cinemática cSt a 40 °C cSt a 100 °C	ASTM D445	151 14,9	219 18,9	151 14,8	220 19,4
Índice de viscosidad	ASTM D2270	97	97	97	100
Punto de fluidez, °C/°F	ASTM D5950	-18/0	-15/5	-27/-17	-18/0
Separabilidad de agua a 82 °C, minutos	ASTM D1401	10	10	5	10
Corrosión del cobre	ASTM D130	1b	1b	1a	1a
Prueba de herrumbre, procedimiento A y B, 24 horas	ASTM D665	Aprobado	Aprobado	Aprobado	Aprobado
Liberación de aire a 75 °C, minutos	ASTM D3427	5	8	6	9
Prueba de desgaste de cuatro bolas, diámetro de marca, mm 40 kg, 1 hora, 75 °C, 1.200 rpm	ASTM D4172	0,48	0,44	0,44	0,43
Etapas de carga de error FZG	ASTM D5182	11	11	12	12

Los valores citados arriba son habituales de la producción normal. No constituyen una especificación.

Conozca más sobre nosotros: lubricants.petro-canada.com

Contáctenos: lubecsr@petrocanadalsp.com

Comprometidos con el funcionamiento riguroso de nuestro negocio.



Petro-Canada Lubricants Inc.

2310 Lakeshore Road W. Mississauga, Ontario, Canadá L5J 1K2

lubricants.petro-canada.com

™ Propiedad o uso bajo licencia.
IM-7895S (2020.12)