



ACEITES PARA PAPELERAS SEPRO™ XL

Introducción

Los aceites para papeleras SEPRO XL de Petro-Canada son aceites de circulación de rendimiento premium creados para proteger el equipo durante más tiempo y aumentar el tiempo de actividad. Se recomienda especialmente SEPRO XL para aquellas situaciones en que existen preocupaciones ambientales relacionados con la calidad de la descarga del agua residual.

La química única de Petro-Canada comienza con una mezcla de aceites base que incluye el aceite base ultra puro en un 99,9 % de Petro-Canada que se obtiene del proceso de pureza HT. Estos fluidos cristalinos no tienen impurezas que puedan entorpecer el rendimiento de lubricación e impactar de manera negativa el medio ambiente. La combinación única de aceites base y aditivos de Sepro XL se traducen en su capacidad para mantener sus propiedades de "aceite fresco" por más tiempo. SEPRO XL es reciclable, no tóxico y no contiene metales nocivos para el medio ambiente.

Características y beneficios

Mayor vida útil

- **SEPRO XL resiste la degradación del aceite**
 - Protege los equipos para aumentar la funcionalidad y la fiabilidad
 - Extiende los intervalos entre cambios para aumentar la vida útil del aceite

Ecológico

- Probado como no tóxico para la fauna acuática (probado según los protocolos para truchas y daphnia)
- Reciclable
- Libre de metales nocivos para el medio ambiente
- Se reduce la formación de dioxina y daños al medio ambiente debido a los bajos niveles de precursores de dioxina

Otras características incluyen:

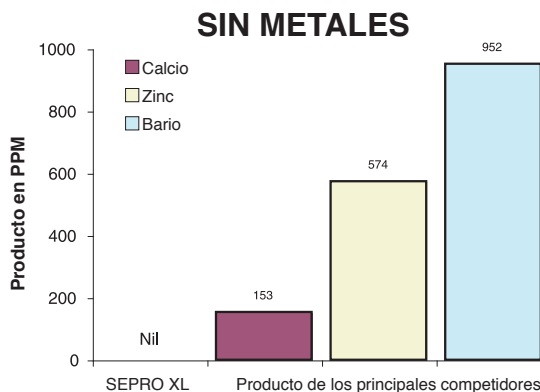
- La excelente separación de agua proporciona una protección contra el herrumbre, la corrosión y el desgaste
- La excelente estabilidad térmica ayuda a resistir la descomposición del aceite
- La protección anti-desgaste reduce el desgaste de los componentes cargados
- Excelentes propiedades dispersantes/detergentes
- Baja tendencia a la espuma
- Buena liberación del aire
- Fácil filtrado a un nivel de 5 micras

Aplicaciones

Los aceites Sepro XL de Petro-Canada para papeleras se diseñaron para utilizarlos en los extremos secos y húmedos de los sistemas circulatorios de las máquinas papeleras. Estos aceites son los lubricantes recomendados cuando existen problemas ambientales relacionados con la calidad de la descarga del agua residual.

¿Qué es la diferencia HT?

Petro-Canada comienza con el proceso de Pureza HT para producir aceites base con un 99,9% de pureza. El resultado es una amplia gama de aceites y grasas que ofrecen el máximo rendimiento a nuestros clientes.



SEPRO XL está libre de los metales nocivos para el medio ambiente.

Datos técnicos

PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	SEPRO XL	
		150	220
Densidad, kg/L a 15 °C	ASTM D4052	0,884	0,891
Color	ASTM D1500	1,5	2,0
Punto de inflamación, °C / °F	ASTM D92	267 / 513	269 / 516
Viscosidad cSt a 40 °C/SUS a 100 °F cSt @ 100 °C / SUS @ 210 °F	ASTM D445	151 / 794 15,2 / 81,0	221 / 1.167 19,2 / 97,4
Índice de viscosidad	ASTM D2270	101	97
Punto de fluidez, °C / °F	ASTM D5950	-21 / -6	-21 / -6
Número de acidez total (TAN)	ASTM D664	0,42	0,38
Número de base total (TBN)	ASTM D2896	0,80	0,52
Corrosión del cobre	ASTM D130	1b	1b
Prueba de herrumbre, Procedimiento A y B, 24 horas	ASTM D665	Aprobado	Aprobado
Estabilidad a la oxidación, Tiempo a TAN de 2 horas	ASTM D943	2.000+	1.500+
Prueba de desgaste de cuatro bolas, diámetro de la huella, mm 40 kg, 1 hora, 75 °C, A 1.200 rpm	ASTM D4172	0,46	0,42
Liberación de aire a 75 °C (minutos)	ASTM D3427	< 10	< 15
Etapa de carga FZG	ASTM D5182	12	12+
Dibenzodioxinas (DBD) Dibenzofuranos (DBF), mpp	PCM 514	< 28,0	26
Separación de agua (tiempo), 82° C	ASTM D1401	(40-40-0) 10 min.	(40-39-1) 30 min.
Metales			
Bario (ppm)	PCM 438	0	0
Zinc (ppm)	PCM 438	0	0

Los valores mencionados son típicos de una producción normal. No constituyen una especificación.

Salud y seguridad

Para obtener material relacionado con la salud y la seguridad, comuníquese con las líneas de información técnica de Petro-Canada.



Líneas de información TechData

Para realizar un pedido, contacte a un Representante de gestión de pedidos de clientes llamando al número:

Canadá (Inglés)Teléfono 1-800-268-5850
(Francés)Teléfono 1-800-576-1686
Estados UnidosTeléfono 1-877-730-2369
LatinoaméricaTeléfono +1-416-730-2369
EuropaTeléfono +1-416-730-2389
AsiaTeléfono +1-416-730-2372
ChinaTeléfono +86 (21) 6362-0066

Para obtener más información sobre el modo en que los lubricantes, fluidos especializados, aceites y grasas Petro-Canada pueden ayudarle a aumentar el rendimiento, el ahorro y la productividad de sus equipos, póngase en contacto con nosotros en:

NorteaméricaTeléfono 1-866-335-3369
EuropaTeléfono +44 (0) 121-781-7264
AlemaniaTeléfono +49 (0) 201-726-2913
LatinoaméricaTeléfono +1-416-730-2369
AsiaTeléfono +1-416-730-2372
ChinaTeléfono +86 (21) 6362-0066
Correo electrónico sales@suncor.com

También puede enviarnos un correo electrónico a lubecsr@suncor.com

Visite nuestra web en lubricants.petro-canada.com

IM-7895S (2014.08)

Petro-Canada es un negocio de Suncor Energy
™ Marca comercial de Suncor Energy Inc. Utilizada en virtud de una licencia.

Por encima de las normas actuales.

