

EINLEITUNG

Die SEPRO Papiermaschinenöle von Petro-Canada Lubricants sind leistungsstarke Premium-Umlauföle, die speziell für Lager und Umlaufsysteme von industriellen Papiermaschinen entwickelt wurden. SEPRO XL und SEPRO PM schützen Anlagen länger und erhöhen die Betriebszeit.

Die einzigartige chemische Zusammensetzung von Petro-Canada Lubricants besteht in erster Linie aus einer Mischung hochwertiger Grundöle, die 99,9 % ultrareine Grundöle aus dem HT-Reinheitsprozess enthält. Die Kombination dieser hochwertigen Grundöle und sorgfältig ausgewählter Additive macht SEPRO Papiermaschinenöle langlebig, zuverlässig und effizient.

SEPRO XL

LEISTUNGSMERKMALE UND VORZÜGE

Langlebiges Öl

- Widersteht Ölzerersetzung und schützt Geräte länger für eine erhöhte Betriebszeit und Zuverlässigkeit
- Verlängert die Intervalle zwischen Ölwechseln für eine maximale Ölnutzungsdauer

Umweltverträglich

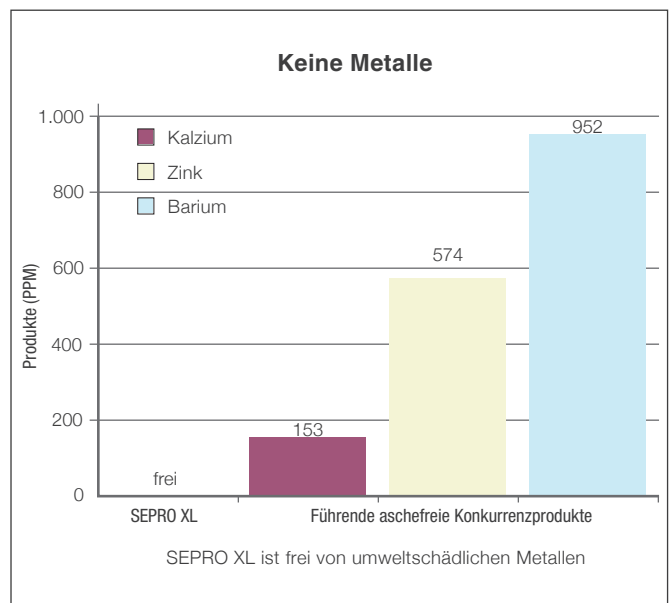
- Ungiftig für Wasserlebewesen (getestet nach Daphnien- und Fisch-Regelwerken)
- Aschefrei und frei von metallhaltigen Zusätzen
- Wiederaufbereitbar

Weitere Merkmale:

- Hervorragende Wasserabscheidung für einfache Wasserentfernung und Schutz vor Rost und Korrosion
- Hervorragende Oxidations- und Temperaturbeständigkeit schützt gegen Ölzerersetzung
- Geringe Ablagerungen und Verschmutzung der Schaugläser
- Ausgezeichneter Verschleißschutz reduziert den Verschleiß stark belasteter Komponenten
- Geringe Neigung zur Schaumbildung
- Gutes Luftabscheidevermögen
- Leicht filterbar bei 5 µm

ANWENDUNGEN

SEPRO XL Papiermaschinenöle sind für die Verwendung auf den nassen und trockenen Seiten von Papiermaschinen-Umlaufsystemen konzipiert. Diese Öle sind die Schmierstoffe der Wahl, wenn Umweltbedenken hinsichtlich der Qualität der Anlagenabwässer bestehen.



Petro-Canada Lubricants beginnt mit dem HT-Reinheitsprozess zur Produktion wasserklarer Grundöle mit einer Reinheit von 99,9 %. Dies führt zu einer großen Auswahl an Schmierstoffen, Spezialölen und Schmierfetten, die höchste Leistungsansprüche erfüllen.



SEPRO PM

LEISTUNGSMERKMALE UND VORZÜGE

Lange Ölnutzungsdauer

- Hervorragende Oxidations- und Temperaturbeständigkeit für eine längere Ölnutzungsdauer und ein sauberes System
- Verlängerte Ölwechselintervalle sorgen für weniger Austauscharbeiten

Exzellenter Anlagenschutz

- Ausgezeichneter Verschleißschutz reduziert den Verschleiß belasteter Komponenten
- Schützt Anlagen länger für eine erhöhte Betriebszeit und einen zuverlässigen Betrieb

Weitere Merkmale:

- Hervorragende Wasserabscheidung zur einfachen Wasserentfernung
- Herausragender Schutz gegen Rost und Korrosion
- Hervorragende detergierende und dispergierende Eigenschaften zur Aufrechterhaltung der Systemreinheit
- Exzellentes Schaumverhalten und hervorragendes Luftabscheidevermögen für einen gleichmäßigen Schmierfilm

ANWENDUNGEN

Die SEPRO PM Papiermaschinenöle von Petro-Canada Lubricants wurden speziell für die Verwendung auf der nassen und trockenen Seite von Papiermaschinen-Umlaufsystemen entwickelt. Sie schmieren die Trocknerrollenlager sowie Presswalzen-, Liegen- und Kalenderrollenlager, Filzwalzen, Yankee-Trockner und Maschinenantriebe. SEPRO PM kann in verschiedenen Umlaufsystemen eingesetzt werden, in denen bei hohen Temperaturen eine hervorragende Lagerschmierung erforderlich ist.

TYPISCHE LEISTUNGSDATEN

Eigenschaft	ASTM-Testverfahren	SEPRO XL		SEPRO PM	
		150	220	150	220
Dichte bei 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,879	0,883	0,879	0,882
Farbe	ASTM D1500	< 3,0	4,0	< 3,0	4,5
Flammpunkt, COC, °C/°F	ASTM D92	279 / 534	275/527	269/516	275/527
Kinematische Viskosität mm ² /s bei 40 °C mm ² /s bei 100 °C	ASTM D445	151 14,9	219 18,9	151 14,8	220 19,4
Viskositätsindex	ASTM D2270	97	97	97	100
Pourpoint, °C/°F	ASTM D5950	-18/0	-15/5	-27/-17	-18/0
Demulgiervermögen bei 82 °C, Minuten	ASTM D1401	10	10	5	10
Kupferkorrosion	ASTM D130	1b	1b	1a	1a
Rosttest, Verfahren A und B, 24 h	ASTM D665	Bestanden	Bestanden	Bestanden	Bestanden
Luftabscheidung bei 75 °C, Minuten	ASTM D3427	5	8	6	9
Vierkugel-Verschleißtest, Narbendurchmesser, mm 40 kg, 1 Stunde, 75 °C, 1.200 U/min	ASTM D4172	0,48	0,44	0,44	0,43
FZG-Schadenskraftstufe	ASTM D5182	11	11	12	12

Die angegebenen Werte sind typische Produktionswerte. Sie definieren keine Spezifikation.

Erfahren Sie mehr über uns: lubricants.petro-canada.com

Kontakt: lubecsr@petrocanadalsp.com

Wir sind der strengen Einhaltung unserer Geschäftsabläufe nach einschlägigen Qualitätsnormen verpflichtet.



Petro-Canada Lubricants Inc.

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

lubricants.petro-canada.com

™ Eigentum oder verwendet unter Lizenz.
IM-7895G (2020.12)