

Сepro XL масла для бумагоделательных машин

Введение

Масла Petro Canada Sepro XL для бумагоделательных машин, были специально разработаны для защиты оборудования и увеличения времени работы. Sepro XL особенно рекомендовано для ситуаций, связанных с экологическими проблемами – спуска сточных вод в окружающую среду.

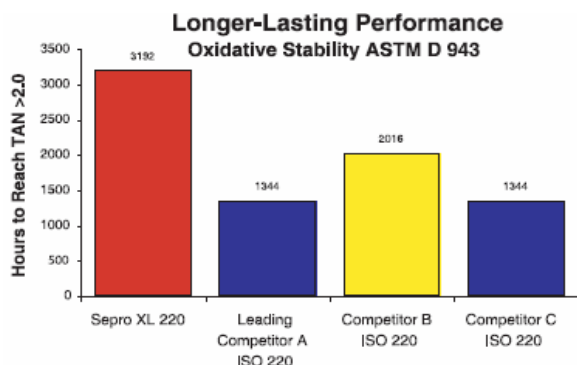
Масла Petro Canada Sepro XL разработаны по запатентованной технологии очистки масла HT, для получения 99,9% очищенного масла. Эти кристально чистые жидкости свободны от примесей, что позволяет им длительное время сохранять их рабочие характеристики, и исключают возможность негативного влияния на окружающую среду.

Sepro XL уникальная комбинация базовых масел, которые способны сохранять «свежесть» масла намного дольше чем обычные масла. Sepro XL не токсичен, годен для повторного использования и не содержит металлов, загрязняющих окружающую среду.

Свойства и преимущества

- Более длительные сроки эксплуатации
- Sepro XL работает дольше чем масла конкурентов, это было определено тестом на окисление ASTM D943 стандартом
- Длительная защита оборудования для продолжительной и надежной работы
- Расширенные интервалы между заменами, более длительный период эксплуатации масла.

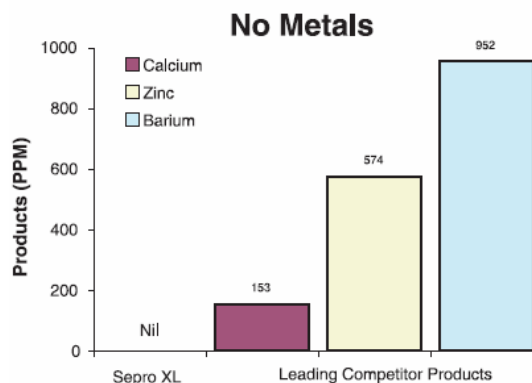
Длительный срок службы масла



Экологически чистый продукт

- Petro-Canada поддерживает требования бережного отношения к окружающей среде целлюлозно-бумажной промышленности и сертифицирован стандартом ISO 14001
- Протестирован, как нетоксичный к разновидностям, населяющим водоемы, проверен на форели и дафнии)
- Годен для повторного использования
- Свободен от металлов, вредных для окружающей среды
- Диоксиновые образования и компоненты наносящие ущерб окружающей среде уменьшены до должных уровней

Отсутствие металлов в Sepro XL



Другие свойства включают:

- Отличная водосепарация обеспечивает хорошую защиту от ржавчины, коррозии и износа
- Прекрасная защита от износа, минимизирует износ оборудования, работающего с большой нагрузкой и в сложных условиях
- Тенденция к низкому пенообразованию
- Превосходная тепловая стабильность
- Превосходные диспергирующие свойства
- Легкая фильтрация с уровнем в 5 микрон

В чем преимущество "HT"?

Petro-Canada начинает с запатентованного процесса очистки "HT" и производит бесцветные базовые масла 99,9% чистоты. Результат - широкий ассортимент масел, специальных жидкостей и смазок, которые служат нашим клиентам с максимальной эффективностью.



Применение

Масла для бумагоделательных машин Petro Canada Sepro XL были специально разработаны, для использования во влажных и сухих частях в циркуляционных системах машин. Эти масла специально разработаны, где возникают экологические проблемы и угроза попадания сточных вод завода в окружающую среду.

Типичные характеристики

Свойства	Метод проверки	Sepro XL	
		150	220
Плотность	ASTM D4052	0.874	0.883
Цвет	ASTM D1500	2.0	3.5
Водоотделение (время), 82°C	ASTM D1401	40-39-1(10 мин)	40-39-1 (10 мин)
Точка вспышки, C°/F°	ASTM D92	279/534	275/527
Вязкость, cSt@40°C cSt@100°C	ASTM D445	151	219
		14,9	18,9
Индекс вязкости	ASTM D2270	97	97
Точка застывания масла, C°/F°	ASTM D97	-18/0	-15/5
Общее кислотное число (TAN), мл KOH/g	ASTM D664	0.38	0.34
Общее щелочное число (TBN)	ASTM D2896	0.80	0.52
Коррозия меди	ASTM D130	1a	1a
Коррозийные процедуры A & B, 24 ч.	ASTM D665	Pass	Pass
Стойкость к окислению, час.	ASTM D943	6000+	6000+
Тест на износ на 4 шариковой машине, диаметр рубца, мм, 40 кг, 1 час, 75°C, 1200 rpm	ASTM D4172	0.46	0.42
FZG тест	ASTM D5182	11	11
Дибензодиоксин (DBD)/ Дибензодиоксин (DBF), ppb	PCM 514	<28.0	26.0
Зольность	ASTM D847	NIL	NIL
Металлы			
Барий (ppm)		0	0
Цинк (ppm)	PCM 438 PCM438	0	0



IM-7895E (2013.12)

™ Owned or used under license



Beyond today's standards.™

LUBRICANTS