

Описание

- Высококачественная смазка для бумагоделательных машин

Применение

- Q8 Rubens PMS 222 является премиум класса синтетической смазкой на основе литиевого комплекса, специально разработанная для тяжело нагруженных роликовых подшипников, работающих в тяжелых условиях на мокром или сухом процессе бумагоделательных машин.

Спецификации

- DIN 51502 классификация: KPHC2N-40.
- ISO 6743 классификация: ISO-L-XDDIB2.

Преимущества

- Предназначено для мокрого и сухого процесса.
- Подходит для работы в широком диапазоне температур от -40 °C до +200 °C (с пиковой температурой до +220 °C для коротких периодов).
- Разработано, чтобы предоставить отличную защиту от износа, защиту от ржавчины и окисления, обеспечивает термическую стабильность.
- Хорошая стойкость к вымыванию воды и пара.
- Отличная прокачиваемость благодаря хорошо сбалансированной технологий между загустителем и синтетическим (PAO) базовым маслом.
- Подходит для автоматических систем раздачи смазки.

Рекомендации

- Качественные характеристики превышают требования таких производителей, как:
- Voith Paper.
- Metso Paper.
- FAG.

Стандартные показатели

	Метод	Единицы	Данные испытаний
Внешний вид	Визуально	-	Гладкая
Цвет	Визуально	-	Бежевый
Базовый тип жидкости	-	-	PAO (синтетическое)
Тип мыла	-	-	Литиевый комплекс
Класс по NLGI	-	-	2
Пенетрация 25 °C	D 217	0.1 mm	280
Температура каплепадения	D 566	°C	>260
Кин. Вязкость базового масла при 40 °C	D 445	mm ² /s	220
Кин. Вязкость базового масла при 100 °C	D 445	mm ² /s	25
Тест SKF WWO, дистиллированная вода	ISO 11007	-	0-1
Тест SKF WWO, соленая вода	ISO 11007	-	2-2
Коррозия меди 100 °C, 24 ч	D 4048	-	1b
Сопrotивление вымывание водой	DIN 51807	-	1-90
Тест SKF R2F условия A		-	Пройден
Тест SKF R2F условия B, 150 °C		-	Пройден
Нагрузка сваривания	IP 239	N	3400

Приведенные данные не являются спецификацией. Это типичные данные, которые применяются для производственного допуска.