

PRIMIUM SUPER M 93

Специальное высокотемпературное масло для конвейерных цепей в машинах биаксиального растяжения пленки



Преимущества использования

- Снижение износа цепи, что ведет к увеличению ее срока службы
- Снижение расходов на электроэнергию благодаря снижению трения
- Снижение расхода масла благодаря высокой стойкости к окислению и низким потерям выпаривания при высоких температурах
- Низкое образование отложений, что облегчает обслуживание цепи
- Отличная работа при высоких скоростях цепей и температурах

Описание

Машины растяжения пленки обычно работают 24 часа в день круглый год, имея уменьшенные интервалы планового обслуживания.

С этой точки зрения масло для цепи имеет решающее значение для экономической эффективности оборудования.

PRIMIUM SUPER M 93 разработано для удовлетворения самых строгих требований производства.

Присадки в масле PRIMIUM SUPER M 93 предназначены для:

- Снижения износа цепи со сниженным трением в пальцах цепей, направляющих, внешних кольцах подшипников
- Хорошей стойкости к окислению при высокой температуре
- Высоких скоростей цепей и высоких рабочих температур
- Низких потерь выпаривания при высокой температуре
- Минимума изменения вязкости в узле трения при увеличенных периодах простоев
- Низкого образования отложений
- Хорошей прокачиваемости по централизованной системе смазки

Благодаря уникальному составу PRIMIUM SUPER M 93 обеспечивает следующие преимущества оператору оборудования растяжения:

- Низкие эксплуатационные расходы
- Снижение расходов на обслуживание благодаря увеличенному сроку службы цепи

- Высокая экономическая эффективность благодаря постоянной готовности к работе установки и высокое качество и равномерность пленки.

PRIMIUM SUPER M 93 совместимо и смешиваемо с PRIMIUM SUPER, Klübersynth CH 2-280 и Klübersynth CZ 2-85.

Применение

PRIMIUM SUPER M 93 – это полностью синтетическое высокотемпературное масло для смазывания систем конвейерных цепей в линиях растяжения БО пленки. Это специальное масло для цепей одобрено Brückner Maschinenbau и успешно применяется ведущими производителями оборудования растяжения пленки в течение многих лет.

Указания по применению

PRIMIUM SUPER M 93 зарегистрировано как NSF H2-продукт и одобрено для производства упаковочной пленки для пищевой и табачной промышленности.

Паспорт безопасности

Паспорт безопасности можно запросить на нашем сайте www.klueber.com. Вы также можете получить его у Вашего контактного лица компании Klüber Lubrication.

Упаковка

бочка стальная, 200 л

PRIMIUM SUPER M 93

+



PRIMIUM SUPER M 93

Специальное высокотемпературное масло для конвейерных цепей в машинах биаксиального растяжения пленки

Информация о продукте	PRIMIUM SUPER M 93
Артикульный номер	067111
Химический состав, масло	полиэфирное масло
Нижний уровень рабочей температуры	0 °C / 32 °F
Верхний уровень рабочей температуры	250 °C / 482 °F
Внешний вид	прозрачный
Цвет	жёлтый
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 300 мм²/сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 26 мм²/сек
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,97 г/см³
Индекс вязкости, DIN ISO 2909	>= 100
Точка вспышки, DIN EN ISO 2592, прибор Кливленда, открытый тигель	прибл. 270 °C
Минимальный срок хранения при условии хранения продукта в оригинальной закрытой таре в сухом месте без замораживания	36 мес.

Klüber Lubrication – your global specialist

Инновации в мире трибологии – наша страсть. Консультанты Klüber Lubrication, поддерживая с клиентами тесный личный контакт, помогают им добиться успеха во всем мире, во всех отраслях промышленности и во всех сегментах рынка. Благодаря смелым техническим решениям наш опытный и компетентный персонал вот уже более 80 лет производит высокоэффективные смазочные материалы, отвечающие постоянно повышающимся современным требованиям.

ООО "Клүбер Лубрикешн"
Москва, просп. Андропова, д. 18, корп. 6, офис 5-12
Тел. +7 (499) 418-00-33, www.klueber.ru

Данный информационный листок предназначен для технического подготовленного читателя и содержит информацию о возможном применении продукта, которой мы обладали на момент публикации. Он не содержит гарантий тех или иных качеств продукта и не освобождает пользователя от необходимости проводить предварительные испытания с выбранным продуктом. Указаны ориентировочные значения показателей, зависящие от состава смазочного материала, предполагаемой цели использования и метода нанесения. В зависимости от характера механико-динамической и химической нагрузки, температуры, времени эксплуатации и давления характеристики смазочных материалов могут изменяться. Эти изменения характеристик продукта могут повлиять на работу детали. Мы рекомендуем Вам связаться с нашими техническими консультантами, чтобы обсудить Ваш конкретный случай. По возможности мы с удовольствием предоставим Вам образец продукта для испытаний. Мы постоянно работаем над улучшением нашей продукции, поэтому компания Klüber Lubrication оставляет за собой право в любое время и без предварительного уведомления изменить все технические характеристики, содержащиеся в данном информационном листке.

Издатель и авторское право: Klüber Lubrication München SE & Co. KG. Перепечатка, полностью или частично, разрешена только после предварительной консультации с Klüber Lubrication München SE & Co. KG, с указанием источника и передачей копии документа.