

Klübersynth MZ 6-30

Полярное смазочное и антикоррозионное масло



Преимущества использования

- Хорошие антикоррозионные свойства для консервации Ваших деталей перед серийным смазыванием
- Применяется с различными неполярными полимерами (EPDM, HDPP и HDPE)
- Гибкость благодаря широкому диапазону рабочих температур
- Не содержит растворителей

Ваши требования – наше решение

Вам необходима защита от коррозии для металлических деталей, которые покрыты полимерами, такими как EPDM, HDPP и HDPE и затем должны быть смазаны эксплуатационным смазочным материалом без предварительной очистки. Используя Klübersynth MZ 6-30 Вы можете защитить Ваши детали от коррозии. Дополнительно к этому, масло предлагает хорошую совместимость с неполярными полимерами.

Klübersynth MZ 6-30 – это полностью синтетическое смазочное и антикоррозионное масло с широким температурным диапазоном.

Применение

Решающим для разработки этого масла была потребность в консервирующем и антикоррозионном масле для таких применений как стеклоподъемники, дверные замки, Боуден-тросы и др. в автомобильной промышленности.

Klübersynth MZ 6-30 – это бесцветное полностью синтетическое антикоррозионное масло, которое проявляет хорошую совместимость с пластмассами. Этим оно отличается от аналогичных антикоррозионных продуктов на минеральной основе. Оно консервирует Ваши детали до нанесения соответствующей эксплуатационной консистентной смазки.

Klübersynth MZ 6-30 разработано точно для защиты от коррозии Ваших деталей, которые при дальнейшей обработке будут сочетаться с такими неполярными полимерами, как PP, PE или эластомерами EPDM.

Также наше антикоррозионное масло проявляет совместимость с деталями из POM (гомо- и сополимеры), PBT или PA 6.6. При этих видах материалов, даже в сочетании с металлами, предпочтительно применять смазочные материалы на полигликолевой основе. По причине хорошей совместимости отпадает необходимость затрат на очистку перед эксплуатационным смазыванием.

В серийном применении Вы получаете выгоду от сочетания нашего антикоррозионного масла Klübersynth MZ 6-30 с нашей специальной консистентной смазкой Klübersynth MR 96-31.

Указания по применению

Klübersynth MZ 6-30 наносится капельным смазыванием, через автоматические смазочные системы, масленки или с помощью кисти.

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	Klübersynth MZ 6-30
канистра, 5 л	+
канистра, 20 л	+
бочка стальная, 200 л	+



Klübersynth MZ 6-30

Полярное смазочное и антикоррозионное масло

Информация о продукте	Klübersynth MZ 6-30
Артикульный номер	047131
Внешний вид	прозрачный
Химический состав, масло	ПАГ
Нижний уровень рабочей температуры	-40 °C / -40 °F
Верхний уровень рабочей температуры	160 °C / 320 °F
Цвет	жёлтый
Плотность, DIN 51757, 20°C	прибл. 0,98 г/см ³
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 30 мм ² /сек
Кинематическая вязкость, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 6 мм ² /сек
Антикоррозионные свойства, базируясь на DIN EN ISO 6270-2, CH (постоянная атмосфера), 24 ч./40°C, сталь Rst 2, жёстяные пластины хранились в масле в течение ночи и затем в течение 7 ч. высохали	<= no corrosion
Точка застывания, DIN ISO 3016	<= -40 °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.

Klüber Lubrication München SE & Co. KG /

Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München / Германия /

телефон +49 89 7876-0, факс +49 89 7876-333.

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.