

Klübersynth RP 44-41

Низкотемпературная смазка с хорошей совместимостью с эластомерами



Ваши преимущества

- Отличная защита от износа благодаря высокой нагрузочной способности
- Специально подобранные добавки обеспечивают хорошую совместимость с эластомерами и пластмассами
- Минимальные пусковые моменты даже при низких температурах
- Хорошая адгезия на металлических поверхностях

Ваши потребности - наше решение

Являясь производителем стартеров для автомобилей Вы ищете решение по смазыванию таких компонентов, как спиральные шлицы. Klübersynth RP 44-41 – это специальная смазка, обеспечивающая очень хорошие низкотемпературные характеристики и, одновременно, предотвращающая нежелательное взаимодействие с используемыми эластомерами благодаря специально подобранным добавкам.

Хорошая совместимость эластомеров со смазкой Klübersynth RP 44-41 особенно проявляется при использовании таких эластомеров, как HNBR, NBR или EPDM.

Высокая доля трения скольжения в зоне контакта металл по металлу компонента значительно снижается при применении Kluebersynth RP 44-41, даже при воздействии высокого поверхностного давления, обеспечивая особую защиту от износа в этой зоне.

Применение

Благодаря своему специальному составу и очень хорошей защите от износа смазка Klübersynth RP 44-41 может использоваться для различных комбинаций металлов в автомобильной промышленности.

Klübersynth RP 44-41 позволяет увеличить срок службы компонентов, работающих в условиях смешанного трения. Klübersynth RP 44-41 предпочтительно использовать в спиральных шлицах, шестернях или втулках с карманами для смазывания, если существует прямой контакт с такими эластомерами, как HNBR, NBR или EPDM.

Указания по применению

Klübersynth RP 44-41 наносится с помощью кисти, шпателя или промышленных дозирующих систем.

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 RP 44-41
банка, 1 кг	+
	+
Информация о продукте	Klübersynth RP 44-41
Артикульный номер	004336
Цвет	белый
Химический состав, загуститель	специальное литиевое мыло
Химический состав, масло	полиэфирное масло



Klübersynth RP 44-41

Низкотемпературная смазка с хорошей совместимостью с эластомерами

Информация о продукте	Klübersynth RP 44-41
Химический состав, масло	масло на основе синтетических углеводородов
Давление истечения смазок DIN 51805, температура при испытании: -40°C	<= 1 400 мбар
Антикоррозионные свойства смазок по DIN 51802, (SKF-EMCOR). Продолжительность теста: 1 неделя, дистиллированная вода	<= 1 степень коррозии
Коррозионное воздействие на медь, DIN 51811, (смазка), 24 ч./100°C	1 - 100 степень коррозии
Сепарация масла, базируясь на ASTM D 6184, после 24 ч./100°C	<= 5 весовых %
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 40°C	прибл. 36 мм ² /сек
Кинематическая вязкость базового масла, DIN 51562 T01/ASTM D-445/ASTM D 7042, 100°C	прибл. 7 мм ² /сек
Нижний уровень рабочей температуры	-50 °C / -58 °F
Верхний уровень рабочей температуры	150 °C / 302 °F
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, нижний уровень значения	290 x 0.1 мм
Рабочая пенетрация, DIN ISO 2137, 25°C, верхний уровень значения	320 x 0.1 мм
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 Лубрикэйшн"
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.