Rivolta

S.K.D. 5001/5002

BREMER & LEGUIL GMBH
Am Burgacker 30-42 • D-47051 Duisburg
PHONE 00 49/2 03/99 23-0
FAX 00 49/2 03/2 59 01

Высокотемпературная смазка, устойчивая к агрессивным средам

Rivolta S.K.D. 5001/5002 – это специальные полностью синтетические смазки на основе инертного фторсодержащего масла и специального загустителя. Такая комбинация компонентов придает продуктам термическую стабильность, превосходящую аналогичный показатель обычных высокотемпературных смазок. Rivolta S.K.D. 5001/5002 обеспечивают смазывание даже при предельных для традиционных смазочных материалов температурах (250°C).

Использование инертного базового масла гарантирует работоспособность смазок даже в присутствии агрессивных сред. Rivolta S.K.D. 5001/5002 предназначены для использования в роликовых подшипниках, подшипниках скольжения и для смазывания других скользящих поверхностей.

Свойства	**Преимущества**
Температурный режим от -20°C до +260°C	При высоких рабочих температурах обеспечивается длительный срок службы смазки, частая замена не требуется.
Стойкость к старению, стабильная пенетрация	Идеально подходит для долговременного использования в закрытых механизмах, что позволяет увеличить сервисные интервалы и сократить затраты на обслуживание
Стойкость к воде, пару, растворителям, щелочам, кислотам	Подходит для использования в контакте с агрессивными средами. Даже в экстремальных условиях обеспечивается длительный срок службы смазки и оборудования. Обеспечивается надежная защита от коррозии.
Малые потери от испарения	Малый расход смазки, постоянство ее рабочих характеристик в течение длительного времени. Гарантия надежной работы предприятия.
Физиологически безвредна, зарегистрирована NSF как смазка класса H1	Соблюдаются самые строгие гигиенические требования пищевых производств. Утечка смазочного материала не приводит к остановке производства. Выполняются все требования систем управления качеством

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить в компании Фукс Ойл, г. Москва, ул. Мишина 56 корп. 2, тел. (495) 961 27 41, факс (495) 961 27 42, e-mail info@fuchs-oil.ru

Rivolta S.K.D. 5001/5002

BREMER & LEGUIL GMBH
Am Burgacker 30-42 • D-47051 Duisburg
PHONE 00 49/2 03/99 23-0
FAX 00 49/2 03/2 59 01

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Метод	S.K.D. 5001	S.K.D. 5002
Цвет			белый	белый
Запах			без запаха	без запаха
Плотность	г/мл	DIN 51757	1,96	1,9
Вязкость базового масла при 40°C	мм²/с	DIN 51562/1	510	500
Класс NLGI	-	DIN 51818	1	2
Рабочая пенетрация	1/10мм	DIN ISO 2137	310-340	265-295
Рабочая стабильность ΔPW 100000 Снижение рабочей пенетрации после 100000 двойных циклов	1/10мм		<20	<20
Рабочий температурный диапазон	°C		-25 / +260	-20 / +260
Температура каплепадения	°C	DIN ISO 2176	нет	нет
Коррозионная защита стали (тест SKF-Emcor)	степень коррозии	DIN 51802	0/0	0/0
Коррозия меди	степень коррозии	DIN 51811	1 при 200°C	1 при 200°C
Коллоидная стабильность при 200°C	%	DIN 51817	< 5	< 3
Стойкость к воде (5 дней комнатная температура)	-	DIN 51805	0	0
Тест SRV*, Коэффициент трения μ Износ шарика Износ диска	 - мм мкм	DIN 51834	 0,14 0,5 2	 0,14 0,53 1,9

*Установка для определения износа от трения при колебательном движении,T=150°C, увеличение нагрузки от 50 до 200 Н в течение 2 часов.

Применение

- Смазывание роликовых подшипников и подшипников скольжения при высоких температурах:
  - подшипники электродвигателей, вентиляторов, компрессоров
  - роликовые подшипники валков установок для нанесения покрытий
  - направляющие ролики в текстильном оборудовании
  - перемешивающие устройства в печах и автоклавах
  - направляющие и отклоняющие ролики конвейеров, автоматических пекарен и сушилок
- Смазывание подшипников и направляющих, работающих в присутствии агрессивных сред в химической промышленности, гальванопластике, металлообработке.
- Смазывание узлов из пластика и уплотнительных материалов
- Rivolta S.K.D. 5002 может использоваться в контакте с кислородом (одобрение Института исследований и испытаний материалов – BAM, Германия)

Совместимость

Смазки Rivolta S.K.D. 5001/5002 не совместимы с продуктами на основе минеральных масел.

Подготовка поверхности для смазывания

Перед нанесением Rivolta S.K.D. 5002 как можно лучше очистить поверхность от загрязнений и отложений. Высокие рабочие характеристики продукта достигаются только при нанесении на чистые металлические поверхности.

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить в компании Фукс Ойл, г. Москва, ул. Мишина 56 корп. 2, тел. (495) 961 27 41, факс (495) 961 27 42, e-mail info@fuchs-oil.ru