Rivolta S.K.D. 55

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

Synthetic high performance adhesive lubricant

Высококачественный синтетический смазочный материал с повышенной адгезией

Rivolta S.K.D. 55 - это эффективный смазочный материал четвертого поколения с усиленными адгезионными свойствами. Комбинация смеси синтетических эфирных базовых масел и новейшей технологии присадок - ингибиторов коррозии и окисления и противоизносных присадок - придает продукту целый спектр характеристик, не достижимых для продуктов на минеральной основе.

Rivolta S.K.D. 55 позволяет снизить потребление энергии, повысить общий уровень надёжности и безопасности производства и продлить срок службы оборудования.

Свойства

- Минимизация трения и износа. Применение масла **Rivolta S.K.D. 55** продлевает срок службы дорогостоящего оборудования и снижает потребление энергии.
- Благодаря высокой стабильности к окислению, **Rivolta S.K.D. 55** имеет длительный срок службы, что снижает затраты на обслуживание оборудования и лабораторный контроль.
- Смачивающие и адгезионые характеристики масла **Rivolta S.K.D. 55** обеспечивает хорошее проникновение смазочного материала и сохранение стабильной смазочной пленки в нагруженных парах. Унос масла и проникновение в окружающую среду минимизируется или сводится к нулю.
- Температурный интервал применения от -40 до +250ºС практически без изменения фрикционных характеристик. Возможность применения как при экстремально низкой, так и при экстремально высокой или меняющейся температуре.
- Максимальная безопасность персонала. Применение **Rivolta S.K.D. 55** не представляет какой-либо опасности для здоровья. Согласно германскому законодательству, продукт может применяться в оборудовании пищевого производства.
- Продукт биологически разлагаем и не токсичен. Это особенно важно в тех случаях, когда возможен контакт смазочного материала с окружающей средой.

Применение

- **В общем случае:** цепи, рычаги, шарниры, валы, направляющие и опоры скольжения, другие подвижные части, для смазывания которых обычно используются автоматические системы смазки.
- **Эскалаторы:** оптимально выполняет требования к смазочному материалу для современных эскалаторов, снижает износ узлов и упрощает обслуживание; испытано ведущими производителями эскалаторов.
- **Вагонетки:** для использования в автоматических системах смазки направляющих и стрелок.

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 у технических специалистов компании:
ООО Фукс Ойл, 125252, РФ, Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, 12, тел. (+7 495) 961 27 41, факс (+7 495) 961 01 90, e-mail: info@fuchs-oil.ru

Rivolta S.K.D. 55

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

Synthetic high performance adhesive lubricant

Типовые характеристики

Показатель	Единица измерения	S.K.D. 55	Метод
Внешний вид		Прозрачная красно-коричневая жидкость	
Запах		Нейтральный	
Плотность	г/мл	0,94	DIN 51 757
Вязкость при 20°C	мм²/с	680	DIN 51 562
Вязкость при 40°C	мм²/с	175	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	мм²/с	16	DIN 51 562
Индекс вязкости		> 150	DIN/ISO 2909
Температура вспышки	°C	210	DIN/ISO 2592
Температура застывания	°C	-42	DIN/ISO 3016
Рабочие температуры	°C	-40/+250	
Испаряемость, 1 ч/250°C	% масс.	8,5	DIN 51 581
SRV-тест: 1,000,000 колебаний, 5,5 ч, 150°C, нагрузка 200Н.			DIN 51 834
Коэффициент трения μ макс.		0,060	
μ мин.		0,042	
Износ шарика	мм	0,45	
Износ диска	мкм	< 2,00	

Совместимость

Масло **Rivolta S.K.D. 55** не агрессивно по отношению к обычным конструкционным материалам: металлам и пластику, а также к лакокрасочным покрытиям и маслостойким уплотнениям из эластомеров. Продукт совместим и смешивается с минеральными маслами.

Подготовка узла смазывания

Удалите загрязнения и остатки предыдущего смазочного материала, насколько это возможно. Если требуется, следует использовать очиститель Rivolta S.K.D. 16. Чтобы достичь наилучшего контакта и смачивания, перед нанесением материала смазываемые поверхности должны быть высушены.

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 у технических специалистов компании:
ООО Фукс Ойл, 125252, РФ, Москва, ул. Авиаконструктора Микояна, 12, тел. (+7 495) 961 27 41, факс (+7 495) 961 01 90, e-mail: info@fuchs-oil.ru