



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

Высокоэффективный синтетический смазочный материал для внутренних подшипников



RIVOLTA S.K.D. 16 – это высокоэффективный смазочный материал четвертого поколения для внутренних подшипников цепных передач. Сочетание высококачественного базового масла с новой технологией присадок обеспечивает смазочным материалам серии Rivolta S.K.D. заметное превосходство в эксплуатационных свойствах по сравнению с традиционными маслами.

Смазочные материалы серии **RIVOLTA S.K.D.**, особенно при использовании в зоне смешанного трения, уменьшают потребление энергии, повышают безопасность работы и продлевают срок службы машин и оборудования.

Свойства

Минимальное трение и износ

Стойкость к старению и окислению

Рабочий температурный диапазон от -50°C до +50°C и от -35°C до +250°C после испарения растворителя

Прекрасные проникающие свойства

Не классифицируется как вредный продукт в соответствии с германскими нормами

Биоразлагаемость

Совместимость

Rivolta S.K.D. 16 не воздействует на большинство металлов, пластиков, лакокрасочных покрытий и маслостойких уплотнений. Продукт совместим и смешивается с минеральными маслами.

Преимущества

Экономические преимущества за счет сокращения потерь энергии и продления срока службы цепей

Длительный срок службы смазочных материалов, увеличенные интервалы замены, снижение затрат

Может использоваться в широком температурном диапазоне, оптимальное решение для использования в туннельных холодильных аппаратах, смазывания внутренних подшипников при высоких температурах и оборудования, работающего в условиях больших перепадов температур

Проникает в труднодоступные места, удаляет воду, растворяет ржавчину и загрязнения, образуя на внутренних подшипниках прочно удерживающуюся смазочную пленку

RIVOLTA S.K.D. 16 обеспечивает максимальную безопасность персонала и при правильном использовании не представляет опасности для здоровья работников. В соответствии с германскими нормами, RIVOLTA S.K.D. 16 может использоваться в оборудовании пищевой промышленности.

RIVOLTA S.K.D. 16 – это биоразлагаемый и нетоксичный продукт, что особенно важно, когда продукт может попасть в окружающую среду.



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

Термически стабильное и биоразлагаемое синтетическое сложное эфирное масло с противоизносными, антикоррозионными и антиокислительными присадками.			
Показатель	Единица	S.K.D. 16	Метод
Внешний вид		желто-коричневый	
Запах		мягкий	
Плотность	г/мл	0,850	DIN 51 757
Вязкость при 20°C	мм²/с	22	DIN 51 562
Вязкость при 40°C	мм²/с	12	DIN 51 562
Температура вспышки	°C	64	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-50	DIN ISO 3016
Рабочие температуры	°C	-50/+50	
после испарения растворителя	°C	-35/+250	
Испаряемость, 1 ч., 250°C	% масс.	45 (включая растворитель)	DIN 51 581
Тест SRV: 1000000 колебаний, 5,5 ч, 150°C, нагрузка 200 Н. Коэффициент трения μ мин. μ макс.		0,45 0,065	DIN 51 834
Износ шарика	мм	0,50	
Износ диска	мкм	< 2,00	

Подготовка узла к смазыванию

Удалить загрязнения и остатки предыдущего смазочного материала, насколько это возможно. Rivolta S.K.D. 16 также может использоваться для вытеснения влаги.

Применение

Смазывание цепей: RIVOLTA S.K.D. 16 используется для смазывания внутренних подшипников всех типов высоконагруженных цепей, а также для смазывания цепей, работающих в условиях высокой запыленности или при низких температурах (в холодильных установках).

Канаты: RIVOLTA S.K.D. 16 используется для обработки канатов, обеспечивая их смазывание, вытеснение воды, растворение ржавчины и загрязнений.

Шарниры, сочленения, резьбовые соединения: RIVOLTA S.K.D. 16 хорошо подходит для смазывания узлов с малыми зазорами и мелких деталей.

Общее применение: RIVOLTA S.K.D. 16 растворяет загрязнения, отложения, остатки смазочных материалов и работает в качестве водовытесняющей жидкости в узлах трения, где невозможна механическая очистка и сушка.

Нанесение

- Кистью Чистой кистью нанести продукт тонким слоем на трущиеся детали. Следить, чтобы в узел не попали загрязнения.
- Погружение Детали следует погрузить в масляную баню, после чего встряхнуть
- Автоматические системы Продукт может наноситься с помощью автоматических капельных лубрикаторов, распылителей или систем смазывания масляным туманом.