



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

Высокотемпературный смазочный материал для цепей



RIVOLTA S.K.D. 240 – это полностью синтетический, стойкий к высоким температурам высокоэффективное смазочное масло, разработанное специально для смазывания цепей. При разработке **RIVOLTA S.K.D. 240** наряду с требованиями к смазочным материалам для цепей учитывалась совместимость продукта с лакокрасочными покрытиями. Продукт основан на синтетических эфирных маслах с присадками, улучшающими противозносные, антикоррозионные свойства и стойкость к старению. Испытания показывают, что **RIVOLTA S.K.D. 240** значительно меньше влияет на лаки по сравнению с обычными смазочными материалами для цепей.

Свойства

Минимальное трение и износ

Термическая стабильность и стойкость к старению

Крайне низкое образование отложений

Высокая совместимость с лаками

Физиологически безвредный продукт

Преимущества

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

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

Высокая безопасность производства, так как под действием высоких температур не происходит осмоления масла или загрязнения его лаками, что может затруднить движение цепей и привести к аварии

Масло не оказывает негативного воздействия на поверхности, на которые наносится лаковое покрытие, уменьшается доля брака и возвратов

Согласно германским нормам, **RIVOLTA S.K.D. 240** может использоваться в пищевой промышленности. Это свидетельствует о высокой чистоте продукта и гарантирует максимальную безопасность производства

Применение

Продукт предназначен для смазывания приводных цепей, цепей синхронизации, конвейерных цепей в высокотемпературных зонах, например, в сушилках лакокрасочного покрытия в автомобильной отрасли, усадочных камер в пищевой промышленности, сушильно-ширильных машин в текстильном производстве, в кольцевых конвейерах.



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

Показатель	Единица	S.K.D. 240	Метод
Внешний вид		прозрачная желтоватая жидкость	
Запах		слабый	
Плотность	г/мл	0,96	DIN 51 757
Вязкость при 40°C	мм ² /с	100	DIN 51 562
Вязкость при 100°C	мм ² /с	13,8	DIN 51 562
Индекс вязкости		131	DIN/ISO 2909
Температура вспышки	°C	> 250	DIN/ISO 2592
Температура застывания	°C	< -30	DIN/ISO 3016
Рабочие температуры	°C	-30/+240	
Испаряемость, 1 ч., 250°C	% масс.	< 10	BL-L 58*
Тест SRV: 1000000 колебаний, 5,5 ч, 150°C, нагрузка 200 Н. Коэффициент трения μ макс. μ мин.		0,12 0,15	DIN 51 834
Износ шарика	мм	0,55	
Износ диска	мкм	1,70	

* метод лаборатории Bremer-Leguil

Совместимость

Rivolta S.K.D. 240 не воздействует на большинство металлов, пластиков, лакокрасочных покрытий и маслостойких уплотнений. Продукт совместим и смешивается с минеральными маслами.

Подготовка узла смазывания

Удалить загрязнения и остатки предыдущего смазочного материала, насколько это возможно. Затем нанести Rivolta S.K.D. 240. Узел должен быть сухим, чтобы максимально эффективно проявились адгезионные свойства продукта.

Нанесение

- Автоматические системы смазки
Продукт разработан специально для нанесения через автоматические системы: капельные лубрикатеры, фитильные масленки, щеточные масленки, распылительные системы
- Масленки
Для смазывания отдельных узлов можно использовать ручные масленки
- Щетки
Нанести масло на смазываемую поверхность чистой щеткой, не допускать попадания загрязнений
- Погружение
Обрабатываемые детали погружают в ванну с маслом, которое затем сливается