



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

## Эффективная смазка для работы при высоких давлениях

Rivolta S.K.D. 3602 – это полусинтетическая смазка, чрезвычайно устойчивая к высоким давлениям и действию воды. Предназначена для смазывания современных плоских конических зубчатых передач и других механизмов.

Новый пакет присадок в сочетании со специальным органическим загустителем обеспечивает эффективное смазывание механизмов, испытывающих высокие давления, без использования твердых наполнителей. Этот новый высокотехнологичный смазочный материал отличается прекрасной стойкостью к высоким давлением, обеспечивает значительное снижение трения и износа.

Свойства	Преимущества
органический загуститель, пакет присадок четвертого поколения, высоковязкое базовое масло	оптимальная стойкость к давлению за счет образования эластичной гидродинамической смазочной пленки, очень хорошая защита от трения и износа, поглощение ударов и вибраций, увеличение срока службы компонентов, снижение затрат на обслуживание и ремонт.
высокая и устойчивая адгезия	предотвращает утечки из точек смазки, что позволяет увеличить интервалы замены
стойкость к воде	при работе в условиях высокой влажности смазка не вымывается, а работоспособность узлов сохраняется.
температурный интервал от -30 до +140°C	может использоваться в широком температурном диапазоне, обеспечивает хорошие смазывающие свойства как при низких, так и при очень высоких температурах
надежная защита от коррозии	смазка обеспечивает эффективную защиту от коррозии деталей и узлов, что увеличивает срок службы оборудования.
не требует в классификации согласно немецким законам по вредным веществам	при использовании согласно спецификациям S.K.D. 3602 максимально безопасна для здоровья рабочих.

### Подготовка к нанесению

Перед нанесением смазки поверхность необходимо очистить. Убедиться в образовании прочно удерживающейся смазочной пленки.

### Нанесение

Равномерно наносить шпателем или жесткой щеткой, не допускать попадания пыли и грязи на смазываемую поверхность. Возможно использование в автоматических системах смазки, в этом случае рекомендации надо уточнить у поставщика.



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	Значение
Цвет			коричневатый
Запах			нейтральный
Плотность	г/мл	DIN 51757	0,950
Вязкость базового масла при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	DIN 51562/1	500
NLGI	-	DIN 51818	2
Рабочая пенетрация	1/10мм	DIN/ISO 2137	265-295
Рабочая стабильность ΔPW 100000 (снижение рабочей пенетрации после 100000 двойных циклов)	1/10мм		<20
Рабочий температурный диапазон	°C		от -30 до +140
Температура каплепадения	°C	DIN/ISO 2176	>180
Коррозионная защита стали (SKF-Emcor)	степень коррозии	DIN 51802	0/0
Коррозия меди	степень коррозии	DIN 51811	1-100
Коллоидная стабильность при 40°C	%	DIN 51817	<1 после 18 часов
SRV-тест:		DIN 51834	
Коэффициент трения μ	-		0,060
Износ шарика	мм		0,50
Износ диска	мкм		<1,00

## Применение

**Подшипники качения и скольжения:** используется в тихоходных и среднескоростных подшипниках, испытывающих высокие нагрузки, например, в дробилках, вибрационных машинах, вытяжных и циркуляционных вентиляторах и др.

**Плоские конические зубчатые передачи:** смазывание при обкатке и длительной эксплуатации плоских конических зубчатых передач в дробилках, барабанных печах, барабанных мельницах, землеройных машинах, кранах.

**Болты, шарниры, соединения:** при высоких механических нагрузках и сильном воздействии погоды, например, в землеройных машинах, кранах, на очистных сооружениях, портовом оборудовании.

**Другие области применения:** может использоваться в качестве монтажной смазки, защищающей от трибокоррозии и как уплотнительная смазка.

## Совместимость

Rivolta S.K.D. 3602 не агрессивна по отношению к обычным металлам, краскам, пластмассам. Продукт совместим с уплотнениями, стойкими к минеральным маслам. Не смешивать с другими смазками.