

# S.K.D. 3602

Druckfestes Hochleistungsfett

## Die Vorteile auf einen Blick

- Feststofffrei
- Optimale Druckfestigkeit
- Extreme Haftfestigkeit
- Guter Korrosionsschutz
- Sehr gute Witterungsbeständigkeit
- Stoßartige Belastungen und Schwingungen werden gedämpft
- Hohe Wasserbeständigkeit
- Weiter Temperatureinsatzbereich



**Eigenschaften**

**Rivolta S.K.D. 3602** ist ein extrem druckfestes und wasserbeständiges Teilsynthesefett mittlerer Konsistenz für die Schmierung von hochbelasteten Lagern, Führungen und Zahnkranantrieben. Es weist eine optimale Druckfestigkeit durch Aufbau eines elasto-hydrodynamischen Schmierfilms auf. Es hat ein sehr günstiges Reibungs- und Verschleißverhalten. Schwingungen und stoßartige Belastungen werden gedämpft. Die Lebensdauer der geschmierten Bauteile wird verlängert und der Wartungs- und Reparaturaufwand gesenkt.

**Anwendungsbereiche**

- **Wälz- und Gleitlager:** langsam- bis mittelschnelllaufende Lager bei hohen mechanischen Belastungen
- **Zahnkranantriebe:** Einfahr- und Langzeitschmierstoff für stark beanspruchte Zahnkranantriebe
- **Bolzen, Hebel, Gelenke, Spindeln:** bei hoher mechanischer Beanspruchung und starken Witterungseinflüssen
- **Sonstige Anwendungsbereiche:** wirkt als Montagefett gegen Tribokorrosion und dient als Schmierung von elektrischen Kontakten im Außenbereich und Freilufttrennern

<b>Form</b>	pastös
<b>Farbe</b>	bräunlich
<b>Geruch</b>	geruchlos

**Materialverträglichkeit**

**Rivolta S.K.D. 3602** greift übliche Metalle, mineralölbeständige Kunststoffe, Lacke und Dichtungen nicht an. Es sollte **nicht** mit anderen Fetten vermischt werden.

**Vorbereitung der Schmierstelle**

Schmierstelle vor dem Einsatz von **Rivolta S.K.D. 3602** reinigen. Für haftfähigen Untergrund sorgen.

**Verarbeitungshinweise**

- **Sprühdosen:** Reibfläche aus ca. 15 bis 20 cm Abstand gleichmäßig einsprühen. Nach etwa 10 Minuten bildet sich ein volltragender, hafter Schmierfilm
- **Lose Ware:** mit Spachtel o. festem Pinsel gleichmäßig auftragen. Darauf achten, dass kein Schmutz eingeschleppt wird
- **Kartusche:** Zweihandpresse oder Kartuschenpumpe KPS 500  
Passende Verarbeitungsgeräte und Zubehör finden Sie in unserer [Zubehör-Broschüre](#).



	Wert	Norm
<b>Dichte bei +15 °C</b>	0,91 g/ml	DIN 51757
<b>Viskosität des Grundöls bei +40 °C</b>	ca. 220 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
<b>Tropfpunkt</b>	> +180 °C	DIN ISO 2176
<b>Walkpenetration</b>	265 – 295 1/10 mm	DIN ISO 2137
<b>Δ PW 100.000 Abweichung der Walkpenetration nach 100.000 Doppeltakten</b>	< 20 1/10 mm	-
<b>NLGI-Klasse</b>	2	DIN 51818
<b>Temperatur-Einsatzbereich</b>	-30 °C bis +140 °C	-
<b>S.R.V.-Test: T = +125 °C, F = 200 N, 500.000 Lastwechsel Reibungskoeffizient:</b>	0,060	DIN 51834
<b>Verschleißverhalten: Kugel Scheibe</b>	0,50 mm < 1,00 µm	
<b>Ölabscheidung bei +40 °C</b>	< 1 % nach 18 h	DIN 51817
<b>Korrosionswirkung gegenüber Kupfer</b>	1 bei 100 Korr.-Grad	DIN 51811



**Bremer & Leguil GmbH**

Am Burgacker 30–42 • 47051 Duisburg • Germany

Tel. +49 203 99 23-0 • Fax +49 203 2 59 01

[info@bremer-leguil.de](mailto:info@bremer-leguil.de)

In diesem Prospekt enthaltene Angaben wurden von uns nach bestem Wissen erstellt und werden laufend überprüft. Wir geben sie jedoch ohne Verbindlichkeit weiter. Vor jeder Anwendung unserer Produkte sollten Sie diese auf ihre Verwendbarkeit testen und sich von der zufriedenstellenden Leistung überzeugen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, die Produkte und deren Herstellungsprozess sowie alle Angaben in diesem Prospekt jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieses Prospektes ihre Gültigkeit. Produktabbildungen bestehen zum Teil aus Bildkompositionen und entsprechen daher nicht zwangsläufig der Realität.