

S.K.D. 3800

Biologisch abbaubarer Weichenschmierstoff

Die Vorteile auf einen Blick

- Vollsynthetisch
- Hochgradig biologisch abbaubar
- Hohe Wasserbeständigkeit
- Weiter Temperatureinsatzbereich von -35 °C bis +100 °C
- Senkt Reibung und Verschleiß
- Gute UV-Beständigkeit
- Alterungsstabil, kein Verharzen und Verkleben



Eigenschaften

Rivolta S.K.D. 3800 ist ein vollsynthetisches, umweltfreundliches Fließfett. In ein Metallseifengerüst ist ein schnell biologisch abbaubares, vollsynthetisches Esteröl eingebaut. **S.K.D. 3800** ist wasserbeständig und enthält biologisch abbaubare Additive zur Verbesserung der Alterungsbeständigkeit, des Korrosionsschutzes sowie der Schmiereigenschaften. Es ist so aufgebaut, dass eine herausragende Umweltfreundlichkeit mit einer hohen technischen Leistungsfähigkeit verbunden ist.

Anwendungsbereiche

Weichen und Gleitflächen an Gleissystemen.

Form	halbflüssig
Farbe	grau
Geruch	fast geruchlos

Materialverträglichkeit

Rivolta S.K.D. 3800 greift übliche Metalle und lösungsmittelbeständige Kunststoffe, Lacke und Dichtungen nicht an. Das Produkt sollte **nicht** mit anderen Fetten vermischt werden.

Vorbereitung der Schmierstelle

Verschmutzungen und alte Rückstände weitestgehend entfernen.

Verarbeitungshinweise

Rivolta S.K.D. 3800 gleichmäßig auf die Reibflächen auftragen. Die Aufbringung kann manuell, z. B. mit Pinsel oder Handsprühgerät, oder mittels geeignetem automatischen Verarbeitungsgerät erfolgen.

Passende Verarbeitungsgeräte und Zubehör finden Sie in unserer [Zubehör-Broschüre](#).



	Wert	Norm
Dichte bei +15 °C	1,0 g/cm ³	DIN 51757
Viskosität des Grundöls bei +40 °C	40 mm ² /s	DIN 51562-1
Walkpenetration	445 – 475 1 / 10 mm	DIN ISO 2137
NLGI-Klasse	000	DIN 51818
Temperatur-Einsatzbereich	-35 °C bis +100 °C	-
S.R.V.-Test: T = +100 °C, F = 200 N, 500.000 Lastwechsel Reibungskoeffizient:	0,11	DIN 51834
Verschleißverhalten: Kugel Scheibe	0,52 mm < 1,50 µm	
Ölabscheidung bei +40 °C	< 1 % nach 18 h	DIN 51817
Korrosionswirkung gegenüber Kupfer	1a	DIN 51811
Ökologische Daten		
Biologische Abbaubarkeit	> 70 % (28d)	OECD 302 B



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

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.