

S.K.D. 3833 N

Biologisch abbaubares Hochdruckfett



Die Vorteile auf einen Blick

- Vollsynthetisch
- Biologisch abbaubar,
> 50 % Anteil an nachwachsenden Rohstoffen
- Weiter Temperatureinsatzbereich
- Alterungsstabil
- Hohe Leistungsfähigkeit
- Extrem druckbelastbar
- Senkt wirkungsvoll Reibung und Verschleiß
- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften
- Gute Förderbarkeit in Zentralschmieranlagen



Eigenschaften

Rivolta S.K.D. 3833 N ist ein vollsynthetisches und universell einsetzbares Hochdruckfett für Anwendungsfelder in ökologisch sensiblen Bereichen. **S.K.D. 3833 N** enthält biologisch abbaubare Additive zur Verbesserung der Alterungsbeständigkeit, des Korrosionsschutzes sowie der Schmiereigenschaften. Die Lebensdauer der belasteten Bauteile wird erhöht. Es verbindet eine sehr gute Umweltfreundlichkeit mit hoher technischer Leistungsfähigkeit.

Anwendungsbereiche

- **Lager:** Zur Schmierung von hochbelasteten, langsam bis mittelschnell laufenden Wälz- und Gleitlagern aller Art
- **Gleitbahnen, Führungsschienen**
- **Bolzen, Hebel, Gelenke**
- **Zahnräder, Zahnkränze, Zahnstangen**
- **Spindeln, Trapezgewindetriebe**
- **Montagefett gegen Tribokorrosion**

Insbesondere ist **Rivolta S.K.D. 3833 N** dort einzusetzen, wo konstruktionsbedingt eine Gefährdung von Gewässern oder Erdreich durch Schmierstoffverlust nicht auszuschließen ist.

Form	pastös
Farbe	hellbraun
Geruch	mild

Materialverträglichkeit

Rivolta S.K.D. 3833 N greift übliche Metalle, Kunststoffe, Lacke und mineralölbeständige Dichtungen nicht an. Das Produkt sollte **nicht** mit anderen Fetten vermischt werden.

Vorbereitung der Schmierstelle

Verschmutzungen und alte Rückstände weitestgehend entfernen.

Verarbeitungshinweise

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	220 mm ² /s	DIN 51562-1
Tropfpunkt	> 180 °C	DIN ISO 2176
Walkpenetration	265 – 295 1/10 mm	DIN ISO 2137
NLGI-Klasse	2	DIN 51818
Temperatur-Einsatzbereich	-30 °C bis +130 °C	-
Ölabscheidung bei +40 °C	< 2 % nach 18 h	DIN 51817
Fließdruck	< 100 kPa bei -30 °C	DIN 51805
VKA Schweißkraft	> 3400 N	DIN 51350-4
Korrosionseigenschaften (SKF-Emcor) 3% NaCl	0 und 0 Korr.-Grad	DIN 51802
Wasserbeständigkeit	1 - 90	DIN 51807 T1
Biologische Abbaubarkeit	> 65%	OECD 301 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.