

# S.K.D. 3875

Biologisch abbaubares Hochleistungsfett



## Die Vorteile auf einen Blick

- NSF-H1 registriert
- Vollsynthetisch
- Biologisch leicht abbaubar
- Hohe Alterungs- und Oxidationsstabilität
- Hohe Leistungsfähigkeit
- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Gute Korrosionsschutzeigenschaften
- Gute Dichtungsverträglichkeit
- Gute Förderbarkeit in Zentralschmieranlagen



## Eigenschaften

**Rivolta S.K.D. 3875** ist ein synthetisches und universell einsetzbares Hochleistungsfett für Anwendungsfelder in ökologisch sensiblen Bereichen insbesondere dort, wo gleichzeitig Anforderungen an die Lebensmittel- und Futtermittelhygiene gestellt werden.

**S.K.D. 3875** enthält biologisch abbaubare Additive zur Verbesserung der Alterungsbeständigkeit, des Korrosionsschutzes sowie der Schmiereigenschaften.

**S.K.D. 3875** bietet eine hohe technische Leistungsfähigkeit für die Schmierung in umweltsensiblen Bereichen insbesondere in der Lebensmittel-, Futtermittel- und Pharmaindustrie.

## Anwendungsbereiche

- **Lager:** Zur Schmierung von Walz- und Gleitlagern aller Art
- **Gleitbahnen, Führungsschienen**
- **Bolzen, Hebel, Gelenke**
- **Zahnrad, Zahnkranze, Zahnstangen**
- **Elektromotoren und Generatoren**
- **Pumpen**

**Rivolta S.K.D. 3875** wird in mobilen Verladesystemen, Gabelstaplern, Kippern, Mähdreschern, Ladekrananlagen, Erntemaschinen und weiteren Anwendungen in umweltsensiblen Bereichen und der Lebensmittelindustrie eingesetzt.

|               |        |
|---------------|--------|
| <b>Form</b>   | pastös |
| <b>Farbe</b>  | beige  |
| <b>Geruch</b> | mild   |

## Materialverträglichkeit

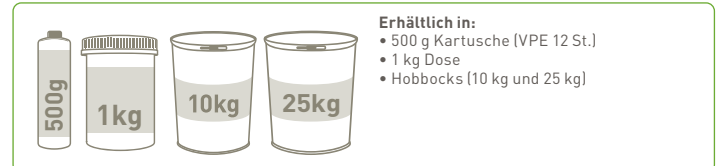
**Rivolta S.K.D. 3875** greift übliche Metalle, Kunststoffe, Lacke und mineralölbeständige Dichtungen nicht an. Das Produkt sollte **nicht** mit anderen Fetten vermischt werden.

## Vorbereitung der Schmierstelle

Verschmutzungen und alte Rückstände weitestgehend entfernen.

## Verarbeitungshinweise

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



|                                           | Wert                   | Norm         |
|-------------------------------------------|------------------------|--------------|
| <b>NSF Reg.-Nr.</b>                       | 170898                 |              |
| <b>Dichte bei +15 °C</b>                  | 1,0 g/cm <sup>3</sup>  | DIN 51757    |
| <b>Viskosität des Grundöls bei +40 °C</b> | 220 mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562-1  |
| <b>Tropfpunkt</b>                         | > 140 °C               | DIN ISO 2176 |
| <b>Walkpenetration</b>                    | 265 – 295 1/10 mm      | DIN ISO 2137 |
| <b>NLGI-Klasse</b>                        | 2                      | DIN 51818    |
| <b>Temperatur-Einsatzbereich</b>          | -30 °C bis +100 °C     | –            |
| <b>Ölabscheidung bei +40 °C</b>           | < 3 % nach 18 h        | DIN 51817    |
| <b>Fließdruck</b>                         | < 140 kPa bei -30 °C   | DIN 51805    |
| <b>VKA Schweißkraft</b>                   | > 2600 N               | DIN 51350-4  |
| <b>Wasserbeständigkeit</b>                | 1 - 90                 | DIN 51807 T1 |
| <b>Biologische Abbaubarkeit</b>           | > 60%                  | 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](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.