

# F.L.G. GT-2/GT-3/GT-4/GT-Spray

Multi-Temperaturbereichsfette



## Die Vorteile auf einen Blick

- NSF-H1 registriert
- Alterungs- und oxidationsstabil
- Hervorragende Schmierwirkung
- Sehr gute Wasserbeständigkeit
- Hohe thermische Beständigkeit
- Weiter Temperatureinsatzbereich
- Gute Förderbarkeit bei tiefen Temperaturen (FLG GT-2)
- Exzellenter Korrosionsschutz
- Minimale Reibung und Verschleiß



### Eigenschaften

Rivolta F.L.G. GT-2 / GT-3 / GT-4 / GT-Spray sind vollsynthetische Hochleistungs-Schmierstoffe für die Lebensmittel-, Pharma und Futtermittelindustrie. Die Produkte sind walkstabile, extrem wasserbeständige, hochtemperaturfeste Synthefette, konzipiert für hoch belastete Wälz- und Gleitlager sowie Führungen in einem sehr weiten Temperatur-Einsatzbereich.

### Anwendungsbereiche

- Wälzlager:
  - hoch belastete, langsam bis mittelschnell laufende Wälzlager bei sehr hohen Temperaturen, wie z.B. Lagerungen in Backautomaten, Trockenöfen
  - Lagerungen mit hohen stoßartigen Belastungen wie z.B. an Pelletpressen
  - Trag- und Führungsrollenlager in Förderanlagen, Trocknern und Öfen
- Gleitlager:
  - bei Gleitlagern, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind
- Zur Schmierung von Bolzen, Gelenkstellen, Kurvenscheiben

<b>Form</b>	pastös
<b>Farbe</b>	beige
<b>Geruch</b>	neutral

und sonstigen Gleitstellen

- Tieftemperaturfett für Lagerungen und Führungen (**F.L.G. GT-2 / GT-Spray**)
- Hochleistungsfett für schnell laufende Wälz- und Gleitlager aller Art (**F.L.G. GT-2 / GT-Spray**)
- Lagerungen und Führungen bei niedrigen Gleitgeschwindigkeiten und hohen Flächenpressungen (**F.L.G. GT-4**)
- Zahnkränze, Zahnstangen bei hohen stoßartigen Belastungen und Medienbelastung (**F.L.G. GT-4**)

### Materialverträglichkeit

Die Produkte greifen übliche Metalle, Kunststoffe, Lacke und mineralölbeständige Dichtungen nicht an. Sie sollten nicht mit anderen Fetten vermischt werden.

### Vorbereitung der Schmierstelle

Verschmutzungen und alte Rückstände weitestgehend entfernen. Passende Verarbeitungsgeräte und Zubehör finden Sie in unserer [Zubehör-Broschüre](#).



**Erhältlich in:**

- 125 ml Fettgeber (GT-2) (VPE 10 St.)
- 180 g Fettspender (GT-2) (VPE 12 St.)
- 400 ml Spraydose (GT-Spray)
- 500 g Kartusche (VPE 12 St.)
- 1 kg Dose
- Hobbock (10 kg und 25 kg)

	Wert			Norm
	F.L.G. GT-2 / GT-Spray	F.L.G. GT-3	F.L.G. GT-4	
<b>NSF Reg.-Nr.</b>	140657 142364 (GT-Spray)	148993	143102	-
<b>Dichte bei +15 °C</b>	0,95 g/cm <sup>3</sup>			DIN 51757
<b>Viskosität des Grundöls bei +40 °C</b>	85 mm <sup>2</sup> /s	220 mm <sup>2</sup> /s	460 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562-1
<b>Art des Eindickers</b>	Calciumsulfonat-Komplex			-
<b>Tropfpunkt</b>	> +250 °C	> +280 °C	> +310 °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>	-45 °C bis +170 °C	-40 °C bis +170 °C	-35 °C bis +180 °C	-
<b>Klassifikation DIN</b>	KP HC 2 P-40	KP HC 2 P-40	KP HC 2 R-30	DIN 51502
<b>Klassifikation ISO</b>	L-XDEIB 2	L-XDEIB 2	L-XCFIB 2	ISO 6743-9
<b>Wasserbeständigkeit bei +90 °C / 3 h</b>	0			DIN 51807 T1
<b>Ölabscheidung bei +40 °C / 18 h</b>	< 0,5 %			DIN 51817
<b>S.R.V.-Test</b>	T = +190 °C, F = 200 N			DIN 51834
<b>Reibungskoeffizient</b> µ min. µ max.	0,08 0,09	0,08 0,09	0,07 0,09	-
<b>Verschleißverhalten</b> Kugel Scheibe	0,45 mm < 1,0 µm	0,45 mm < 1,0 µm	0,42 mm < 1,0 µm	-
<b>Korrosionsschutz gegenüber Stahl</b>	0 – 0 Korrr.-Grad			DIN 51802
<b>Korrosionswirkung auf Kupfer</b>	1 Korrr.-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

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.