

F.L. 20/50/88 N/125/250/ 1000/2000

Kettenschmierstoffe



Die Vorteile auf einen Blick

- NSF-H1 registriert
- Vollsynthetisch
- Minimale Reibung und Verschleiß
- Alterungs- und oxidationsstabil
- Gute Kriech- und Hafteigenschaften
- Verarbeitungsfreundlich



Eigenschaften

Rivolta F.L. 20 / 50 / 88 N / 125 / 250 / 1000 / 2000 sind vollsynthetische Hochleistungs-Kettenschmierstoffe für die Lebensmittelindustrie. Aus der Kombination hochwertiger mineralölfreier synthetischer Grundöle in Verbindung mit einem leistungsstarken Additivpaket erhalten unsere Produkte ein Leistungsspektrum, das dem herkömmlicher Öle weit überlegen ist. So werden die ohnehin herausragenden Eigenschaften der Grundöle im Hinblick auf Verschleißschutz, Alterungsstabilität und Korrosionsschutz durch Zugabe hochwirksamer Additive weiter gesteigert.

Anwendungsbereiche

- Ketten:
 - Zur Innenlagerschmierung bei hochbelasteten Ketten und zur Vollschmierung in staubiger Umgebung (F.L. 50 / 88 N / 125), zur Außenschmierung von Ketten in feuchter Atmosphäre oder bei hohen Geschwindigkeiten (F.L. 1000) etc.
 - Zur Schmierung von Förder-, Transport-, Steuer-, Antriebsketten an Transportanlagen (z. B. Flaschen- / Flaschenkästen-transport- und verteilanlagen, Schlachthof-Transportanlagen), Backstraßen, etc.

- Hebel, Bolzen, Gelenke, Führungen, Gleitbahnen, Seilschmierung, Spindeln, Umlenkrollen
- Reinigen und Schmieren:
 - **F.L. 88 N** durchdringt Belagschichten, unterwandert Feuchtigkeit, löst Rost und Verschmutzung und reinigt die Bauteile, dringt sehr gut in enge Toleranzen ein und bildet einen sehr tragfähigen Innenlager-Schmierfilm

Materialverträglichkeit

Unsere **Rivolta F.L.**-Kettenschmierstoffe greifen übliche Metalle, Kunststoffe, Lacke und mineralölbeständige Dichtungswerkstoffe nicht an. Die Produkte sind mit Mineralöl mischbar und verträglich.

Vorbereitung der Schmierstelle

Verschmutzungen und alte Rückstände weitestgehend entfernen. Die Reibstellen sollten möglichst trocken sein, um die volle Haftfestigkeit der Produkte zu erreichen.

Verarbeitungshinweise

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

Form	flüssig
Farbe	farblos, klar
Geruch	neutral



Erhältlich in:

- 400 ml Spraydose (50 / 88 N / 250 / 1000 / 2000)
- Kanistern (10 l und 20 l (20 / 50 / 125 / 250))
- Fässern (60 l (50 / 125 / 250) und 200 l (50 / 88 N / 250))

	Wert							Norm
	F.L. 20	F.L. 50	F.L. 88 N	F.L. 125	F.L. 250	F.L. 1000	F.L. 2000	
NSF Reg.-Nr.	139533	023935 / 131279 (Ae)	141608 / 150461 (Ae)	023931	023933 / 127663 (Ae)	023930 / 130082 (Ae)	139831 / 139832 (Ae)	-
Dichte bei +15 °C	0,83 g/cm ³		0,85 g/cm ³		0,86 g/cm ³		0,87 g/cm ³	DIN 51757
Viskositätsindex	> 120	> 140			> 150			DIN ISO 2909
Kine. Viskosität bei +20 °C	38 mm ² /s	80 mm ² /s	240 mm ² /s	290 mm ² /s	990 mm ² /s	4400 mm ² /s	16000 mm ² /s	DIN 51562-1
Kine. Viskosität bei +40 °C	15 mm ² /s	32mm ² /s	85 mm ² /s	100 mm ² /s	220 mm ² /s	1500 mm ² /s	5000 mm ² /s	DIN 51562-1
Kine. Viskosität bei +100 °C	4 mm ² /s	13 mm ² /s	13 mm ² /s	14 mm ² /s	25 mm ² /s	135 mm ² /s	350 mm ² /s	DIN 51562-1
Flammpunkt	> +200 °C							DIN EN ISO 2592
Pourpoint	-65 °C	-62 °C	-55 °C	-50 °C	-40 °C	-15 °C	-12 °C	DIN ISO 3016
Temperatur-Einsatzbereich	-62 °C bis +100 °C	-60 °C bis +140 °C	-35 °C bis +140 °C	-45 °C bis +140 °C	-40 °C bis +140 °C	-12 °C bis +140 °C	-10 °C bis +140 °C	-



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.