



上海及川贸易有限公司  
上海市漕溪路 250 号银海大楼 A1201 室  
电话: 86 21 6482 0099  
传真: 86 21 6451 3829  
24H: 15900706965  
Website: [www.archine.com.cn](http://www.archine.com.cn)  
E-mail: [info@archine.com.cn](mailto:info@archine.com.cn)

## Rivolta F.L.50 / F.L.125 / F.L.1000 用于食品工业的链条油 经过 NSF-H1 认证

Rivolta F.L.链条油是用于食品工业的全合成高性能链条油。我们的产品满足美国要求: FDA 21 CFR。

结合高品质、不含矿物油、合成基础油与高效添加剂,使我们产品的频谱性能相比传统油类更出众。通过增加高效添加剂,使基础油的磨损保护、老化稳定性和腐蚀保护的显著特性得到提高。

### 特性

### 具有以下优点

- NSF-H1 认证
  - 最小的摩擦和磨损
  - 优良的抗老化和抗氧化性
  - 优良的蠕动和粘附特性
  - 有利于加工处理
- 满足食品卫生的严格要求。有产品泄漏时不必停止生产。满足质量保证体系的要求。
  - 延长机器设备的寿命。减少能量损耗和允许无声环境操作。
  - 长期使用的润滑剂,减少维护费用和降低人工成本。
  - 紧密渗透进缝隙;  
保证在轴承内部形成一层安全的润滑剂薄膜;  
长期极好粘附性的润滑剂;  
对环境没有或非常少的污染。
  - F.L.50 和 F.L.125 可很容易地用中央润滑系统进行处理。F.L.1000 可应用于喷雾罐。

**Rivolta F.L.链条油  
对食品卫生的贡献**



## Rivolta F.L.50 / F.L.125 / F.L.1000 用于食品工业的链条油 经过 NSF-H1 认证

Rivolta F.L.50 / F.L.125 / F.L.1000 是全合成的链条油，被发展用于高压链条的润滑。

全合成链条油，含有抗磨，抗老化，抗腐蚀添加剂			气味：中性		
颜色：透明、微黄色					
技术数据	测量单位	规范	F.L.50	F.L.125	F.L.1000
密度	g/ml	DIN 51757	0.82	0.84	0.86
ISO VG	-	DIN 51519	32	100	1500
粘度 (20°C)	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562	80	290	4400
粘度 (40°C)	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562	32	100	1500
粘度 (100°C)	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562	6	14	135
粘度指数	-	DIN/ISO 2909	>140	>140	>200
闪点	°C	DIN/ISO 2592	>200	>200	>200
倾点	°C	DIN/ISO 3016	-62	-50	-15
操作温度范围	°C	-	-60/+120*	-45/+120*	-12/+120*
钢铁腐蚀保护	腐蚀等级	DIN 51355	0-A	0-A	0-A
蒸发损失 1h/250°C	重量 %	DIN 51581	<10	<10	<10
<b>S.R.V.-测试**</b>					
● 摩擦系数 $\mu_{min}$	-	DIN 51834	0.10	0.10	0.11
$\mu_{max}$	-		0.11	0.11	0.12
● 磨损率 球	mm		0.55	0.50	0.46
圆盘	$\mu m$		<1.50	<1.50	<1.50

\* 持久温度，短期使用温度可达 150°C

\*\* 回转摩擦磨损测试设备，T=50°C，F=200N，负载变化 1,000,000 (5.5 小时)

### 应用

- **链条：**  
作为高负载链条的内部轴承润滑剂和和在积灰环境下的完全润滑 (F.L.50; F.L.125) ;  
潮湿环境或高速等情况下的外部润滑油 (F.L.1000) ;  
用于潮湿的链条、运输链、定时链、运输机的传动链的润滑油 (如瓶装/装瓶箱运输机和路程装置；屠宰场的运输机；面包店的运输机等) 。
- 控制杆、连接器、轴
- 导向，滑道
- 绳索润滑剂
- 纺锤、心轴，偏转轴承

### 兼容性

我们的 F.L.链条油不会侵蚀普通金属、塑胶、漆器和与矿物油有抵抗性的密封材料。产品可以和矿物油混合。

### 润滑点的准备

尽可能的清除污物和残留物。保持润滑点的干燥以便产品可以充分粘附。

本文所包含的确实的陈述决定于我们最大限度的认知并会不断检查、核对。除此以外，这些陈述依靠行业经验而获得。我们只是传递这些知识。在使用我们的产品之前，应该测试它的适用性并确信对此性能满意。我们的应用实例和建议不会侵犯到专利权。