



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

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
E-mail: info@archine.com.cn

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 | ● 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。 |
| ● 最小的摩擦和磨损 | ● 延长机器设备的寿命。减少能量损耗和允许无声环境操作。 |
| ● 优良的抗老化和抗氧化性 | ● 长期使用的润滑剂,减少维护费用和降低人工成本。 |
| ● 优良的蠕动和粘附特性 | ● 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。 |
| ● 有利于加工处理 | ● 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℃)	mm ² /s	DIN 51562	80	290	4400
粘度 (40℃)	mm ² /s	DIN 51562	32	100	1500
粘度 (100℃)	mm ² /s	DIN 51562	6	14	135
粘度指数	-	DIN/ISO 2909	>140	>140	>200
闪点	℃	DIN/ISO 2592	>200	>200	>200
倾点	℃	DIN/ISO 3016	-62	-50	-15
操作温度范围	℃	-	-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℃	重量 %	DIN 51581	<10	<10	<10
S.R.V.-测试**					
● 摩擦系数 μ_{min}	-	DIN 51834	0.10	0.10	0.11
μ_{max}	-		0.11	0.11	0.12
● 磨损率 球	mm		0.55	0.50	0.46
圆盘	μm		<1.50	<1.50	<1.50

* 持久温度，短期使用温度可达 150℃

** 回转摩擦磨损测试设备，T=50℃，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。