



上海坪尧贸易有限公司  
电话: 86 21 6470 5533  
传真: 86 21 6482 0538  
网址: www.pingyiao.com  
E-mail: info@pingyiao.com  
24 小时服务热线: (86) 15900706965

**Rivolta F.L.G.MD-2**  
**Rivolta F.L.G.2-0**  
**Rivolta F.L.G.3-1**  
**Rivolta F.L.G.4-2**  
**Rivolta F.L.G.HF-2**

硅脂  
用于包装机械的半流质润滑脂  
用于齿轮的润滑脂  
用于滚动轴承和滑动轴承的润滑脂  
粘结剂

#### NSF-H1 认证

**Rivolta F.L.G.润滑脂**是用于食品工业的全合成高性能润滑剂。我们的产品满足美国标准: FDA 21 CFR 规范。我们的产品由不含矿物油的高性能润滑脂组成, 几乎可用于食品工业的所有润滑领域。

**Rivolta F.L.G.MD-2** 硅脂, 可用作密封材料。此外还是饮料行业旋转轴冷冻密封的最适宜的润滑剂。

**Rivolta F.L.G.2-0** 用于包装机械中央润滑系统的最佳选择。

**Rivolta F.L.G.3-1** 用于齿轮的润滑脂。

**Rivolta F.L.G.4-2** 用于滚动轴承和滑动轴承的润滑剂。

**Rivolta F.L.G.HF-2** 防水型的粘结润滑脂, 用于装置、环形齿轮、齿轮联轴器的润滑。

#### 特性

#### 具有以下优点

- 生理无害  
NSF-H1 认证
- 抗老化和抗氧化
- 良好的防水性
- 高热稳定性
- 满足食品卫生的严格要求, 润滑脂泄漏、渗漏不必停产, 满足质量保证体系的要求
- 极好的长期使用的润滑剂, 延长润滑间隔, 减少维护成本, 降低人工成本
- 适用于潮湿环境中, 极好的防蚀保护特性
- 即使在高温下也可保证系统安全运行

## Rivolta F.L.G.润滑脂

---

为食品卫生做贡献

上海坪光贸易有限公司



# Rivolta F.L.G.MD-2

## Rivolta F.L.G.2-0 / 3-1 / 4-2 / HF-2

NSF-H1 认证

用于食品工业的全合成润滑剂，不含矿物油			气味：中性				
颜色：白色							
技术数据	测量单位	规范	F.L.G. MD-2	F.L.G. 2-0	F.L.G. 3-1	F.L.G. 4-2	F.L.G. HF-2
密度	g/ml	DIN 51757	1.3	0.85	0.87	0.88	0.83
粘度 (40°C)	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/1	650	100	100	100	280
NLGI 等级	-	DIN 51818	2-3	-	0/00	2	1-2
针入度	1/10mm	DIN/ISO 2137	255-275	500-540	370-410	265-295	290-330
△PW 100,000 100,000 次双循环后的 渗透损失	1/10mm		<20	<50	<30	<30	<30
操作温度范围	°C		-40/+200	-50/+120	-40/+140	-40/+140	-40/+140
滴点	°C	DIN/ISO 2176	无	-	>200	>200	>200
钢铁抗腐蚀稳定性	腐蚀等级	DIN 51802	-	0/0	0/0	0/0	0/0
铜条腐蚀效果	腐蚀等级	DIN 51811	1	1	1	1	1
油分离性 (40°C/18h)	体积百分比%	DIN 51817	<1	<1	<1	<1	<1
防水性 (90°C/3h)	-	DIN 51807/1	0	-	1	1	1
FZG 测试 A/2.76/50	-		-	-	>12	-	-
S.R.V.-测试 *							
摩擦系数	μ min		-	0.11	0.11	0.09	0.10
	μ max	DIN 51834	-	0.12	0.12	0.11	0.11
磨损率	球		-	0.51	0.58	0.49	0.55
	圆盘		-	<1.5	<1.5	<1.3	<1.3

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

<b>F.L.G.MD-2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>装置，如：心轴、旋塞阀（玻璃、塑料、金属）、填料函、陶瓷盘</li> <li>导轨、塑料/金属、塑料/塑料、陶瓷/陶瓷、陶瓷/塑料</li> <li>密封材料，如：EPDM               <ul style="list-style-type: none"> <li>— 滑爽添加剂，密封材料和维护材料，如：冷冻和冷却设备，进气装置</li> <li>— O型环、包装机械或类似部件装配过程中的压和及分离支撑</li> </ul> </li> <li>用作旋转分配器的润滑剂</li> </ul>
<b>F.L.G.2-0</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>用作包装机械上润滑脂/插入注油润滑系统的润滑油</li> </ul>
<b>F.L.G.3-1</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>开式和闭式齿轮，如：直齿轮、锥齿轮、斜齿轮、涡轮副、轴向螺旋齿轮</li> <li>盘型离合器，控制杆，钉/栓/针，连接器，金属导轨面，如：食品包装机械上的夹具系统</li> </ul>
<b>F.L.G.4-2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>滚动轴承和滑动轴承，如：充电器，瓶子清洁处理机械，标签机械，玻璃瓶封盖机，填充机械，气旋等设备上的深沟球轴承，角面接触滚珠轴承，圆柱滚柱轴承</li> <li>控制杆，钉/栓/针，连接器，盘型离合器，金属导轨面，如：食品包装机械上的夹具系统</li> </ul>
<b>F.L.G.HF-2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>滚筒和滑动轴承、普通轴承</li> <li>环型齿轮，联轴器，装配、装置</li> </ul>

**Rivolta F.L.G.MD-2** 是以硅油为基础、不含矿物油的润滑脂。我们的产品具有非常优良的抗冷/热水，消毒剂和清洁溶剂。关于啤酒泡沫的兼容性测试进行考察和研究，Weihenstephan 可提供酿造技术。

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。