



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

## 可生物降解润滑剂 用于开关、电闸

**Rivolta S.K.D.3800** 是全合成、对环境友好的流动润滑剂。以金属皂基为基础，含迅速生物降解的合成酯油。**Rivolta S.K.D.3800** 具有防水性、含可生物降解的添加剂，用以改进老化稳定性、防腐蚀保护性和润滑特性。

**Rivolta S.K.D.3800** 具有显著的环境相容性，同时具有高效性。

### 特性

### 具有以下优点

- 显著的环境相容性，极易生物降解
- 高度抗水性
- 减少摩擦和磨损
- 操作温度范围  
● -35°C 至 +100°C
- 适用于各种情况下的处理
- 根据 EEC 规范 1999/45 不需要分类
- 对于润滑剂可进入到环境中的情况是安全可靠的。
- 用于万一暴露于气候影响的部件（如湿气），润滑剂可长期保持于润滑点，保存零件的功能性。
- 将金属与滚动面或滑动面的接触减至最小。增加负载零件的使用寿命。
- 因具有宽泛的操作温度范围，所以可在周围环境变化的情况下使用。
- 因具有有利的屈服载荷—温度响应，甚至在非常低的温度时也能容易处理。
- **S.K.D.3800** 提供最大限度的人身保护。适当的使用 **S.K.D.3800** 不会对工人的健康造成任何危险。

**Rivolta S.K.D.3800**

---

高技术功效、可迅速生物降解的润滑剂

上海球壳贸易有限公司



## 可生物降解润滑剂 用于开关、电闸

全合成润滑脂，由可迅速生物降解的全合成酯油结合用以改进氧化、老化稳定性的添加剂，以及抗腐蚀和抗磨损添加剂而制成。

颜色：灰色

气味：几乎无

技术数据	测量单位	规范	<b>S.K.D.3800</b>
密度	g/ml	DIN 51757	0.90
基础油粘度 (40°C)	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562/1	40
NLGI 等级	-	DIN 51818	000
针入度	1/10 mm	DIN ISO 2137	445-475
操作温度范围	°C		-35/+100
铜条腐蚀效果	腐蚀等级	DIN 51811	1
油的分水性 (40°C)	%	DIN 51817	< 1 (18 小时后)
<b>S.R.V.-测试*</b>			
摩擦系数 $\mu$	-	DIN 51834	0.11
磨损率 球	mm		0.52
磨损率 圆盘	$\mu\text{m}$		<1.50

\* 回转摩擦磨损测试设备，T = 100°C，F = 200 N，负载变化 500,000

生态数据			
生物降解能力	重量百分比 %	CEC-L-33	>90

### 应用：

铁路轨道系统中的开关、电闸和滑移面。

### 使用：

将 **Rivolta S.K.D.3800** 均匀的涂于摩擦区域。**S.K.D.3800** 可用毛刷或喷雾罐或自动处理设备  
进行使用。

### 兼容性：

**Rivolta S.K.D.3800** 不会侵蚀普通金属、对溶剂有抵抗性的塑料、油漆涂料和密封材料。不要与其它产品混合使用。

### 润滑点的准备：

尽可能的清除污物和残留物。

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。