



## 合成、高性能 粘性润滑剂

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 S.K.M.3010**是第四代的高性能粘性润滑剂。高品质合成基础油与新型添加剂技术的结合, 为S.K.M.粘性润滑剂提供了比传统油类出众的功效。

特别是在混合摩擦的区域, S.K.M.粘结润滑剂减少了能量的消耗, 提高操作安全性和延长机器设备的使用寿命。

### 特性

### 具有以下优点

- 极易生物降解
  - 最小的摩擦和磨损
  - 抗老化和抗氧化
  - 操作温度范围  
-15°C至+120°C
  - 极好的粘附性
  - 根据德国有害物质指令不需要分类
- 对润滑剂可进入到环境的情况是安全的
  - 通过减少能量的消耗提升经济性和延长机器设备的使用寿命
  - 长期使用的润滑剂, 延长服务间隔, 减少维护费用, 较少的人工成本
  - 有宽泛的使用温度范围且同时保持其良好的润滑特性
  - 在高速情况下不会脱落的润滑剂, 对环境是最小的污染
  - **S.K.M.3010** 提供最大限度的人身保护。适当的使用**S.K.M.3010** 不会对工人的健康造成任何危险

**Rivolta S.K.M.粘结润滑剂**  
通过极易生物降解和高技术功效的结合树立标准



## 合成、高性能 粘性润滑剂

| 含良好的可生物降解合成酯油、抗磨损、抗老化和抗腐蚀添加剂。<br>颜色：透明、红褐色 |                    |                     |            |
|--|--------------------|---------------------|------------|
| 技术数据                                       | 测量单位               | 规范                  | S.K.M.3010 |
| 密度   | g/ml               | DIN 51757           | 0.950      |
| ISO 粘度等级                                   | -                  | DIN 51519           | -          |
| 粘度 (20°C)                                  | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562           | 140000     |
| 粘度 (40°C)                                  | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562           | 30000      |
| 粘度 (100°C)                                 | mm <sup>2</sup> /s | DIN 51562           | 1200       |
| 粘度指数                                       | -                  | DIN/ISO 2909        | >260       |
| 闪点   | °C                 | DIN/ISO 2592        | 250        |
| 倾点   | °C                 | DIN/ISO 3016        | -16        |
| 操作温度范围                                     | °C                 |                     | -15/+120*  |
| 钢铁腐蚀保护                                     | -                  | DIN 51355           | 0-A        |
| 铜条腐蚀保护                                     | -                  | DIN 51759 part 1    | 1          |
| S.R.V.-测试                                  |                    |                     |            |
| • 摩擦系数                                     | $\mu_{min}$        | -                   | 0.04       |
|  | $\mu_{max}$        | -                   | 0.06       |
| • 磨损率                                      | 球                  | mm                  | 0.45       |
|  | 圆盘                 | $\mu m$             | <1.50      |
| * 持续温度，短期使用温度可达 160°C                      |                    |                     |            |
| 生态数据                                       |                    |                     |            |
| 哺乳动物毒性                                     | mg/kg              | OECD 指导方针<br>No.401 | >5000      |

- 应用** 与水接触的链条：用于链条的外部润滑剂 and 与水直接接触的其他需润滑的零件，如：水闸的链条、垃圾清除设备上的链条、潮湿区域的运输链。  
绳索：作为室外装置的绳索外部润滑剂与内部润滑剂 **S.K.M.17** 结合使用。
- 兼容性** 概述：用于室外装置的控制杆、关节、接合处、导轨和其它活动的部件。  
**Rivolta S.K.M.3010** 不会侵蚀普通金属、塑料、和漆器。和抵抗矿物油的密封材料相兼容。产品易混合且与矿物油互相兼容。
- 润滑点的准备使用** 尽可能的清除污物和残留物。保持润滑点的干燥以粘附足够的粘结剂。  
喷雾罐：将喷雾罐直接对准摩擦点。  
散装器皿：  
- 喷雾：用喷雾设备均匀地喷射到摩擦点（如B&L精细涂层系统）  
- 刷涂：把加热过的产品（最低50°C）刷到摩擦点上  
- 沉浸：将零件投入加热过的油槽中，然后滴净
- ⇒ 获得更多关于使用的信息，请联系我们的技术应用部门。

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。