



## 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.D.2000**是第四代高性能粘性润滑剂。高品质合成基础油与新型添加剂技术的结合,使S.K.D.-润滑剂的频谱性能要优于传统的油。

特别是在混合的摩擦区域, S.K.D.-润滑剂减少能耗,提高操作的安全性和延长机器、设备的使用寿命。

### 特性

### 具有以下优点

- 最小的摩擦和磨损
- 抗老化和抗氧化
- 操作温度范围  
-25℃至+250℃  
高粘度指数
- 极好的粘附性
- 根据德国有害物质指令不需要分类
- 可生物降解
- 通过减少能耗提高经济性,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,降低人工成本
- 具有宽泛的温度范围,最理想的用于低温、高温以及运转温度变化的情况下且具有持续良好的润滑特性
- 高速运转时不会被甩出,对环境没有或非常少的污染
- **S.K.D.2000** 提供最大限度的人身保护。适当的使用**S.K.D.2000** 不会对工人的健康造成任何危险。根据德国规范 **S.K.D.2000** 也可以用于食品工业
- **S.K.D.2000** 对环境友好且有可生物降解的优势、无毒;这对润滑剂进入到环境中的情况尤为重要

**Rivolta S.K.D.-润滑剂**  
技术先进,对健康和环境安全



## 合成、高性能 粘性润滑剂

高温稳定，合成油（酯），可生物降解，含抗磨、抗老化和抗腐蚀的添加剂 颜色：透明、红褐色			
技术数据	测量单位	规范	S.K.D.2000
密度	g/ml	DIN 51757	0.940
粘度（20℃）	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562	18000
粘度（40℃）	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562	4000
粘度（100℃）	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562	225
粘度指数	-	DIN ISO 2909	>150
闪点	℃	DIN EN ISO 2592	210
倾点	℃	DIN ISO 3016	-26
操作温度范围	℃	-	-25/+250
蒸发损失 1h/250℃	重量 %	DIN 51581第一部分	7.5
S.R.V.-测试*			
摩擦系数	μ <sub>min</sub>	DIN 51834第二部分	0.045
球	mm		0.50
圆盘	μm		<2.00

### 兼容性：

**Rivolta S.K.D.2000** 不会侵蚀普通金属和油漆涂料。和对抵抗矿物油的密封材料相兼容。产品易混合且可与矿物油相兼容。

### 润滑点的准备：

尽可能的清除污物和残留物。如有需要可用 **Rivolta S.K.D.16** 进行清洁。保持润滑点的干燥以便粘附足够的产品。

\* 回转摩擦磨损测试设备，T = 150℃，F = 200 N，负载变化1,000,000（5.5小时）

**应用**

**链条润滑剂：**作为系统外部润滑剂与**Rivolta S.K.D.16**结合使用作为内部轴承润滑剂，用于起重机和传送链

**定时链、传动链和输送链：**用于生产、烘烤、包装、储存，不会从快速运转的链条上甩出（摩托车）

**绳索：**作为系统润滑剂（外部润滑剂）与**S.K.D.16**（内部润滑剂）用于绳索

**控制杆、接合点、关节、护轮轨：**高温高负荷的产品：如注射压铸机器中的喷射器和护轮轨

**纺锤、心轴：**用作机床心轴上的润滑剂，不会被甩出

**滚筒、辘子：**绳索和链条驱动装置的滚筒、购物车、医用床位、圆形循环系统中的球轴承

**使用** **喷雾罐：**将喷雾罐或油罐直接对准摩擦点处

#### 散装器皿：

- **喷雾：**用喷雾设备均匀地喷于摩擦点（如B&L精细喷涂系统）
- **刷涂：**将加热过的产品（最小50℃）摩擦点刷一层薄油
- **沉浸：**将零件浸入油槽，随后取出滴净

⇒ 获得更多关于使用的信息，请联系我们的技术支持部门

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。