



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
E-mail: info@archine.com.cn

Rivolta S.K.D.3000是第四代的高性能粘性润滑剂。高品质合成基础油和新型的添加剂技术相结合, 使得S.K.D.系列润滑剂的光谱性能优于传统的油类。

特别是在混合摩擦力的区域, S.K.D.系列润滑剂能减少能量的消耗, 提高操作的安全性和延长机器、机械和设备、工具的使用寿命。

特性	具有以下优点
• 最小的摩擦和磨损	• 通过减少能量的消耗提高经济效益, 并且延长机器、机械和设备、工具的使用寿命。
• 抗老化和抗氧化	• 润滑剂的长期使用, 延长了服务时间间隔, 减少维护费用, 降低人工成本。
• 操作温度范围 -15°C至+250°C 高粘度指数	• 具有宽泛的使用温度范围, 用于低温、高温以及周围环境温度变化情况下的最理想产品, 具有持续、优良的润滑特性。
• 卓越的粘附特性	• 润滑油薄膜可抵抗极端的大气影响并且不会被水冲刷掉, 是极端天气条件或直接接触的情况下最理想的产品。
• 根据德国有害物质指令不需要分类	• S.K.D.3000 提供最大限度的人身保护。适当的使用 S.K.D.3000 不会对工人的健康造成任何危险。根据德国规范 S.K.D.3000 也可以用于食品工业。
• 可生物降解	• S.K.D.3000 对环境友好、具有生物降解的优势且无毒。对于那些润滑剂可排放到环境中的情况是特别重要的。

Rivolta S.K.D.系列润滑剂
先进的技术, 对健康和环境安全可靠



合成、高性能 粘性润滑剂

高温稳定性、合成油（酯）、可生物降解、含有抗磨、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. 3000
密度	g/ml	DIN 51757	0.930
粘度（20℃）	mm ² /s	DIN 51562	160000
粘度（40℃）	mm ² /s	DIN 51562	30000
粘度（100℃）	mm ² /s	DIN 51562	1350
粘度指数	-	DIN ISO 2909	>150
闪点	℃	DIN EN ISO 2592	220
倾点	℃	DIN ISO 3016	-18
操作温度范围	℃	-	-15/+250
蒸发损失 1小时/250℃	重量百分比 %	DIN 51581 第一部分	10.5
S.R.V.测试*			
摩擦系数 μ_{min}	-	DIN 51834	0.045
μ_{max}	-	第二部分	0.060
磨损率 球	mm		0.50
圆盘	μm		<2.00

兼容性：

Rivolta S.K.D.3000 不会侵蚀普通的金属和油漆涂料。能与密封材料兼容以抵抗矿物油。产品易混合且能与矿物油兼容。

润滑点的准备：

尽可能的清除污染物和残渣。如有必要，可用 Rivolta S.K.D.16 来清除。摩擦点应保持干燥以便我们的产品能完全的粘附。残余的湿气可用 Rivolta S.K.D.16 来清除。

* 回转摩擦磨损测试设备：T=150℃，F=200N，负荷变化1,000,000（5.5个小时）

应用

通常情况下：用于暴露的、受天气、湿气或雨水强烈影响的重负荷摩擦点。

链条和绳索：当作外部润滑油的系统润滑剂与作为内部轴承润滑油的 Rivolta S.K.D.16 联合使用，用于极端大气影响下所有的链条和绳索的润滑。

与水接触的链条：作为链条和其它与水接触部件的外部润滑剂，如：水闸上的链条、垃圾清理设备上的链条、潮湿环境下的传输链条。

使用

- **喷雾罐：**用喷雾罐或油罐直接喷射到摩擦点。
 - **散装陶器器皿：**
 - **喷射：**稀释产品后，用自备的喷射装置（例如：无气喷涂装置 B&L 414W/405W）均匀的喷射到摩擦点。如有必要，可用鼓风方式清除溶剂。
 - **刷涂：**将加热过的产品（至少 50℃）薄薄的刷于摩擦点上。
 - **沉浸：**将部件放入装有已加热润滑剂的容器中，随后滴净。
- ⇒ 获得更多关于专用装置的使用信息，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。