



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](http://www.pingyiao.com)

E-mail: [info@pingyiao.com](mailto:info@pingyiao.com)

24 小时服务热线: (86) 15900706965

## 高性能合成粘结润滑剂

**Rivolta S.K.D.3000**是第四代的高性能粘结润滑剂。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

### 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与水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



## 高性能合成粘结润滑剂

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 <sup>2</sup> /s	DIN 51562	160000
粘度（40℃）	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562	30000
粘度（100℃）	mm <sup>2</sup> /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
<b>S.R.V.测试*</b>			
摩擦系数 $\mu_{min}$	-	DIN 51834	0.045
$\mu_{max}$	-	第二部分	0.060
磨损率 球	mm		0.50
圆盘	$\mu m$		<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。