



合成、高性能 内部轴承润滑剂

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.16是第四代的高性能内部轴承润滑剂。高品质合成基础油与新型添加剂的联合, 使得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, 提升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
-50°C至+50°C
-35°C至+250°C溶剂挥发后
- 极好的蠕动特性
- 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
- 具有宽泛的操作温度, 最理想的用于低温的管道式冷藏设备, 周围环境温度极端变化的极低温和极高温的内部轴承
- 渗入镀层、脱水、清除铁锈和污染物, 清洁零件, 渗入接触紧密的表面并保证形成一层有效用的内部轴承保护膜
- **S.K.D.16** 提供最大限度的人身保护。适当的使用**S.K.D.16** 不会对工人的健康造成任何影响。根据德国规范**S.K.D.16** 也可以用于食品工业
- **S.K.D.16** 对环境安全, 有利于生物降解的优势、无毒。这对那些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、环境安全



合成、高性能 内部轴承润滑剂

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：黄褐色		气味：轻微，不含有害物质	
技术数据	测量单位	规范	S.K.D.16
密度	g/ml	DIN 51757	0.850
粘度（20℃）	mm ² /s	DIN 51562	22
粘度（40℃）	mm ² /s	DIN 51562	12
粘度（100℃）	mm ² /s	DIN 51562	-
粘度指数	-	DIN ISO 2909	-
闪点	℃	DIN EN ISO 2719	64
倾点	℃	DIN ISO 3016	-50
操作温度范围	℃	-	-50/+50*
蒸发损失 1h/250℃	重量百分比 %	DIN 51581	45**
S.R.V.-测试***			
摩擦系数 μ 最小	-		0.047
μ 最大	-	DIN 51834	0.065
磨损率 球	mm		0.50
圆盘	μ m		<2.00

兼容性：

Rivolta S.K.D.16 不会侵蚀普通金属和油漆涂料。和对矿物油有抵抗性的密封材料相兼容。产品可以和矿物油混合并相兼容。

润滑点的准备：

尽可能地清除污染物和残留物。**Rivolta S.K.D.16** 同样也可作为脱水剂使用。

* 溶剂挥发后可达-35℃至+250℃

** 包含溶剂

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

应用

概述：清除污物、沉积物、润滑剂的残留且作为无法用机械清洁和干燥的摩擦点的脱水剂。

链条润滑：用于所有高负载链条内部轴承的润滑；粉尘环境或低温情况下的链条润滑（如：冷藏）。

绳索润滑：作为绳索润滑剂；脱水剂；清除铁锈和污染，减少磨损。

控制杆、关节、螺钉螺栓：用于不漏水不透气地方的润滑；小零件的润滑。

使用

喷雾罐：用喷雾罐或油罐直接喷射到摩擦点上。

刷涂：用清洁毛刷在摩擦表面轻刷一层，注意不要落入脏物。

沉浸：将部件浸入到油槽中，随后取出滴干。

自动润滑系统：自动滴油、喷油或喷雾系统。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。