



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

合成、高性能 粘性润滑剂

Rivolta S.K.D.170 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, 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
-35°C至+250°C
高粘度指数
- 良好的蠕动及粘附性
- 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
- 紧密渗透进小缝隙, 是内部轴承可靠的润滑油, 非常粘性长效的润滑膜层, 对环境没有或非常少的污染
- **S.K.D.170** 提供最大限度的人身保护。适当的使用 **S.K.D.170** 不会对工人的健康造成任何危险。根据德国规范 **S.K.D.170** 也可以用于食品工业
- **S.K.D.170** 对环境安全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.170
密度	g/ml	DIN 51757	0.940
粘度（20℃）	mm ² /s	DIN 51562	1500
粘度（40℃）	mm ² /s	DIN 51562	430
粘度（100℃）	mm ² /s	DIN 51562	46
粘度指数	-	DIN ISO 2909	>150
闪点	℃	DIN EN ISO 2592	210
倾点	℃	DIN ISO 3016	-36
操作温度范围	℃	-	-35/+250
蒸发损失 1h/250℃	重量 %	DIN 51581	8.5
S.R.V.-测试*			
摩擦系数	μ_{min}	-	0.045
	μ_{max}	-	0.060
磨损率	球	mm	0.50
	圆盘	μm	<2.00

兼容性:

Rivolta S.K.D.170 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: 铲车、起重机和运输机的链条，机械工具的链条，食品工业中的生产设备和其它机器机械

导轨: 机械工具、压铸机器、运输机械、生产和填充机

心轴、导向轮: 机械工具、运输设备

绳索润滑剂: 用于室内和室外的各种绳索

使用

自动润滑系统: **Rivolta S.K.D.170** 被发展用于自动润滑系统，如滴油润滑器、油绳注油器、刷涂注油器、喷油系统和喷雾系统

⇒ 获得更多的使用信息，请联系我们的技术支持部门

喷雾罐: 将喷雾罐或有关直接对准摩擦点处

刷涂: 用干净的毛刷在摩擦表面刷一层薄油，注意不要落入泥土

沉浸: 将零件浸入油槽，随后取出滴净，如有需要可放置于 50℃ 至 70℃ 的环境中（对链条和绳索比较理想）

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。