



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)

## 高温链条油



**RIVOLTA S.K.D.240** 是一种全合成、热稳定性的高性能油，被特别发展用于链条的润滑。为发展 **RIVOLTA S.K.D.240** 关于特殊要求的链条润滑及与油漆兼容的要求。因此我们生产出含合成酯油和添加剂，磨损性、老化性和腐蚀保护经过改进的产品。

经检验证明 **RIVOLTA S.K.D.240** 关于油漆对系统的影响比普通链条润滑油的影响小的多。

### 特性

### 具有以下优点

- 最小的摩擦、磨损
- 热稳定性，抗老化
- 极微小残渣形成
- 油漆的高兼容性
- 对生理无害
- 通过降低能耗提高经济节约性并延长链条的使用寿命
- 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
- 具有高度操作安全性，因为在高温情况影响下，不会产生阻碍链条正常运转或导致链条故障、失灵的树脂化现象或油漆的污染
- 对于油漆表面没有负面影响，可避免不合格产品和重做的费用
- 根据德国规范 **S.K.D.240** 可用于食品工业。证明了产品的高纯度并保证了最大的工业安全可靠。

**RIVOLTA S.K.D.-润滑剂**  
先进的技术，对健康和环境安全可靠



## 高温链条油

高温稳定性、全合成酯油、可生物降解、抗磨损、抗老化、抗腐蚀添加剂			气味：微弱
颜色：微黄、透明			
技术数据	测量单位	规范	S.K.D.240
密度	g/ml	DIN 51757	0.96
粘度 (40°C)	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562	100
粘度 (100°C)	mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562	13.8
粘度指数	-	DIN ISO 2909	131
闪点	°C	DIN EN ISO 2592	>250
倾点	°C	DIN ISO 3016	<-30
操作温度范围	°C	-	-30/+240
挥发性	重量百分比 %	BL-L 058	<10
油漆污染倾向	-	BL-L 105	柔软糊状、可溶解的
<b>S.R.V.-测试*</b>			
摩擦系数 $\mu$ 最小		DIN 51834 part2	0.12
$\mu$ 最大			0.15
磨损率 球	mm		0.55
圆盘	$\mu$ m		1.70

\* 回转摩擦磨损测试设备：T=200°C，F=200N，负载变化 180,000（运行时间 1 小时）。

### 应用

用于高度放射性区域中传动链、定时链、传送链的润滑。如：汽车工业中的油漆烘干机，食品工业中的热收缩管，纺织工业中的拉幅机，环形输送设备中的传送链。

### 兼容性

**RIVOLTA S.K.D.240** 不会侵蚀普通的金属、塑料塑胶、油漆以及抵抗矿物油的密封材料。产品可与矿物油混合和兼容。

### 润滑点的准备

尽可能的清除污物和残留物，然后使用 **S.K.D.240** 进行润滑。保持摩擦点的干燥以便和产品充分的粘附。

### 使用

- 自动润滑系统 **RIVOLTA S.K.D.240** 被特别发展用于自动润滑系统中。如：滴油润滑器，灯心注油器、毛刷注油器、喷油润滑系统和油雾润滑系统等。获得更多关于使用的信息，请联系我们的技术支持部门。
- 油罐 单个摩擦点的润滑可以使用油罐
- 刷子 在摩擦表面用干净的刷子上一层薄油，注意不要落入脏物
- 沉浸 将产品沉浸到油中，随后悬挂滴净

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。