

## 维德加 (Rivolta) S.K.D. 16 高效能高渗透性润滑油

维德加 (Rivolta) S.K.D. 16 是第四代高效能高渗透性润滑油。其高质量全合成底油和新型添加剂的技术结合，完全超越一般传统润滑油性能，表现更胜一筹。特别在混合的摩擦区域，S.K.D. 16 润滑油能大大减低能源消耗，提升生产操作过程的安全性，延长机器及设备的使用寿命。

### 适用范围

- **钢丝绳润滑**：能溶解表面油泥及锈渍并快速渗透进钢丝绳内部，有效脱水、防止生锈及减低内部钢丝干磨而脆断的情况
- **链条润滑**：应用于所有高负荷链条内部的润滑及多尘的环境或低温情况下的链条润滑（如：冷冻机）
- **控制杆、接合位、螺丝钉栓**：用于润滑细微零件的紧扣位置
- **普遍应用**：清除污染物、沉积物、润滑剂的残留，并作为脱水剂适用于以机械方法未能清洁和烘干的摩擦点

技术数据	测量单位	规范	S.K.D. 16
密度	g/ml	DIN 51757	0.85
黏度 20 °C	mm²/s	DIN 51562	22
黏度 40 °C	mm²/s	DIN 51562	12
黏度 100 °C	mm²/s	DIN 51562	-
黏度指数	-	DIN ISO 2909	-
闪点	°C	DIN EN ISO 2719	64
倾点	°C	DIN ISO 3016	-50
操作温度范围	°C	-	-50/+50*
蒸发流失率 1 小时 /250 °C	%(重量)	DIN 51581	45**
S.R.V. 测试 ***			
摩擦系数 μ 最小值	-	DIN 51834	0.047
μ 最大值	-		0.065
磨损率 滚珠轴承	mm		0.50
碟型轴承	μm		<2.00
颜色	-	-	黄褐色
气味	-	-	轻微

\* 溶剂挥发后可由 -35 °C 至 +250 °C

\*\* 包含溶剂

\*\*\* 回转摩擦磨损测试设备 · T=150 °C · F=200N, 1,000,000 负荷变化 (5.5 小时)

包装规格：400 毫升喷雾罐装 · 10 公升罐装 · 30 公升罐装 · 60 公升桶装及 200 公升桶装



### 产品优点

- 将机器和设备的摩擦和磨损减至最低从而延长机器和设备的使用寿命，减少维修费用和人工支出
- 操作温度范围可由 -50°C 至 +50°C，溶剂挥发后操作温度范围可由 -35°C 至 +250°C
- 提供卓越的蠕动渗透特性，可有效清除链条和钢丝绳的油泥和污秽
- 在适当使用下，不会危害工人健康；可被生物降解，保护环境

### 使用方法

可以用喷罐装或大桶装加 B&L 提供的 500ml 喷壶使用，亦可用毛刷。自动化润滑系统如油滴渗透，滚动毛刷，喷油系统和雾化油系统等。



能溶化钢丝绳上的油泥及渗透进绳芯内部



具备清洁功能，能清除钢丝绳上的油泥以便检查断丝及磨损状况



渗透能力极高，能完全通过油泥渗透进钢丝绳内部，减少内部钢丝脆化折断的情况