



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

E-mail: info@pingyiao.com

24 小时服务热线: (86) 15900706965

高速润滑脂

Rivolta S.K.D.3501 是基于金属皂和合成酯油的全合成高速润滑脂。此外, 还含有改进氧化稳定性、抗腐蚀和抗磨的添加剂。

由于其非常低的动态摩擦, **Rivolta S.K.D.3501** 被用于所有的高转速轴承。此外, 我们的产品还具有非常优良的低温特性, 甚至是在极低温下也能维持其柔软性。

特性

具有以下优点

- 适用于特高转速情况下
速度系数: 10^6 mm/min
- 操作温度范围
 $-60^\circ\text{C} \sim +120^\circ\text{C}$
- 泵送性
- 氧化稳定性
- 根据德国有害物质指令不需要分类
- 保证高速轴承的功能可靠性, 保持低的轴承温度可延长服务周期。
- 由于具有宽泛的操作温度范围, 有资格应用于周围环境变化的情况。
- 由于有利的流动压力特性, 在自动中央润滑系统低温情况下也具有良好的泵送性。
- 使用高度抗老化的合成基础油, 与同等的最好的添加剂体系相结合, 可延长润滑间隔。
- **S.K.D.3501** 提供最大限度的人身保护。适当的使用 **S.K.D. 3501** 不会对工人的健康造成任何危险。

Rivolta S.K.D 3501

全合成高性能润滑脂, 用于低温、高速运转系统



高速润滑脂

基于金属皂和合成酯油的全合成润滑脂。含有改进氧化稳定性、抗腐蚀和抗磨的添加剂。
颜色：浅灰色 气味：温和，制品技术规格

技术数据	测量单位	规范	S.K.D.3501
密度	g/ml	DIN 51757	1.0
粘度（40℃）	mm²/s	DIN 51562/1	15
粘度（100℃）	mm²/s	DIN 51562/1	5.5
NLGI 等级	-	DIN 51818	1-2
针入度	1/10 mm	DIN ISO 2137	280-310
△PW 100,000 100,000 次双循环后的渗透损失	1/10 mm		< 30
操作温度范围	℃		-60 / +120
滴点	℃	DIN ISO 2176	>190
钢铁腐蚀保护（SKF Emscor）	腐蚀等级	DIN 51802	0 / 0
铜条腐蚀效果	腐蚀等级	DIN 51811	1- 100
防水性	等级	DIN 51807/1	1 - 90
速度系数	mm/min		10 ⁶
油分离性	%	DIN 51817	< 3
流动压力	kPa kPa kPa	DIN 51805	< 250（-20℃） < 450（-40℃） < 1100（-60℃）
S.R.V.-测试 *			
摩擦系数 μ	-	DIN 51834	0.12
磨损率 球	mm		0.50
圆盘	μm		< 2

* 回转摩擦磨损测试设备，T=100℃，F=200N，负荷变化 100,000。

应用范围

- 用于所有高速运转的滚动轴承、滑动轴承、普通轴承，如：机床、纺织机等的主轴轴承，精密轴承，电动机轴承
- 用于螺钉螺栓、关节、接合点、凸轮盘、滑动点、电接触的润滑
- 用于轴承和导轨的低温润滑脂

兼容性

- **Rivolta S.K.D.3501** 不会侵蚀普通金属、塑料塑胶和漆器。和密封材料兼容可以抵抗矿物油。不要与其他产品混用。

润滑点的准备

- 尽可能的清除掉所有的污垢、泥土以及旧有的残余物。

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。