



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

高温、高性能润滑脂

—多用途，特别适合封闭系统

Rivolta S.K.D.4002 是一种渗透稳定、抗水、高温稳定性的合成润滑脂，被发展用于密封式轴承和滑动轴承。除抗老化的合成基础油和特殊的增粘剂外，**Rivolta S.K.D.4002** 所含的新型添加剂可以为所有的使用条件提供最理想的抗压强度。

特性

具有以下优点

- 使用温度范围
-50°C ~ +210°C
 - 抗老化、渗透稳定性
 - 抗水性
 - 泵吸性
 - 最小的摩擦磨损
 - 根据德国有害物质指令不需要分类
 - 可生物降解
- 有很宽泛的使用温度范围,最理想的用于低温和高温的持续润滑特性。
 - 长期润滑; 延长工作间隔; 减少维护; 降低人工成本。
 - 在潮湿环境中也可以使用。
 - 极好的抗腐蚀性。
 - 因为有利的流动压力温度特性, 具有优良的泵吸性。
 - 在滚动轴承上可形成弹性流体动力润滑。可有效的防止滚动和滑动表面与金属的接触。果断地延长轴承的寿命。
 - **S.K.D.4002** 提供最大限度的人身保护。适当的使用 **S.K.D.4002** 不会对工人的健康造成任何危险。根据德国规范 **S.K.D.4002** 也可以用于食品工业。
 - **S.K.D.4002** 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. 4002
密封式轴承最理想的长期润滑



高温 高性能润滑脂

以金属皂为基础、含物理化学作用添加剂的用以改进抗氧化性、抗老化性、腐蚀保护和摩擦磨损的合成润滑脂。

颜色：不透明-浅褐色

气味：轻微、不含有害物质

技术数据	测量单位	规范	S.K.D.4002
密度	g/ml	DIN 51757	0.870
基础油粘度 (40°C)	mm ² /s	DIN 51562/1	100
NLGI 等级	-	DIN 51818	2
针入度	1/10 mm	DIN ISO 2137	265-295
△PW 100,000 100,000 次双循环后的渗透损失	1/10 mm		<20
操作温度范围	°C		-50 ~ +210
滴点	°C	DIN ISO 2176	>250
钢铁腐蚀保护 (SKF-Emcor)	腐蚀等级	DIN 51802	0 / 0
铜条腐蚀作用	腐蚀等级	DIN 51811	1 - 100
油分离性 (40°C)	%	DIN 51817	<1 (18 个小时后)
流动压力	kPa kPa	DIN 51805 DIN 51805	15 (+20°C) 55 (-35°C)
S.R.V.-测试 * 摩擦系数 磨损率	μ 球 圆盘	DIN 51834	0.060 / 0.060 0.50 / 0.50 <1.00 / <1.00

* 回转摩擦磨损测试设备，温度从 50°C 上升至 100-150-180-210°C，负载功率 2600 N/mm²，负荷变化 1,000,000/500,000。

应用

- 极低温和极高温下的密封式滚珠、滚轴和滚针轴承，例如：蒸发通风设备、冻土隧道、电焊机、干燥设备和烘炉的烤箱。
- 电动机、空调机、暖通空调、干燥炉中的轴承
- 研光机或涂布机中的滚动轴承
- 纺织机械传输链上的导向辊
- 烤炉的叶轮或高压灭菌器
- 高温下的普通、滑动轴承

兼容性

- Rivolta S.K.D.4002 不会侵蚀普通金属、油漆、涂料、塑料。和密封材料兼容可以抵抗矿物油。请不要与其他油脂混合使用。获得更多关于使用的信息，请联系我们的技术支持部门。

润滑点的准备

- 尽可能的清除污染物和残留物。

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。