



最高温润滑脂 可抵抗侵蚀性介质

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



Rivolta S.K.D.5001/5002 是特殊的全合成润滑脂, 以氟油为基础和含有特殊的增稠剂。这样的成分组合使得我们的产品在热稳定性方面比传统的高温润滑脂要出众。我们的产品甚至可以达到润滑剂的温度界限 (250°C)。

惰性的基础油保证了即使在有侵蚀性介质存在时仍具有完全的润滑性。

Rivolta S.K.D.5001/5002 可用于滚柱轴承和滑动轴承以及其它滑动面的润滑。

特性

- | | |
|--|--|
| ● 操作温度范围
-20°C至+260°C | 具有以下优点
特别适用于高的操作温度, 达到长久持续的润滑, 可避免频繁的润滑。 |
| ● 渗透稳定, 抗老化 | 理想的适合在封闭系统中长期使用, 由于延长了服务间隔而减少了维护费用, 降低人工成本。 |
| ● 可抵抗
- 雨水 - 溶剂
- 蒸汽 - 碱液
- 水汽 - 酸 | 有资格用于有侵蚀性介质存在的情况, 甚至在极端的条件下仍可获得长久的润滑使用寿命, 延长了设备的寿命, 具有极好的防腐蚀性。 |
| ● 低蒸发损失 | 低的润滑剂消耗, 可长时间保持产品的特性, 可保证机器设备的运转。 |
| ● 对生理无害, 经 NSF-H1 认证 | 符合食品卫生学的严格要求, 产品泄漏时不必停产, 符合质量管理体系的要求。 |

Rivolta S.K.D.5001/5002
用于极端条件下的润滑剂



最高温润滑脂 可抵抗侵蚀性介质

以氟油为基础的全合成润滑脂				
颜色：白色			气味：无	
技术数据	测量单位	规范	S.K.D.5001	S.K.D.5002
密度	g/ml	DIN 51757	1.96	1.9
基础油粘度 (40°C)	mm ² /s	DIN 51562/1	510	500
NLGI 等级	-	DIN 51818	1	2
针入度	1/10mm	DIN ISO 2137	310-340	265-295
△PW 100,000 100,000 次双循环后的渗透损失	1/10mm	-	<20	<20
操作温度范围	°C	-	-25/+260	-20/+260
滴点	°C	DIN ISO 2176	无	无
钢铁防蚀保护 (SKF-Emcor)	腐蚀等级	DIN 51802	0/0	0/0
铜条腐蚀效果	腐蚀等级	DIN 51811	1 (200°C)	1 (200°C)
油的分离性 (200°C)	%	DIN 51817	<5	<3
防水性 5d/RT	-	DIN 51807/1	0	0
S.R.V.-测试*				
摩擦系数	μ	-	0.14	0.14
摩擦率	球	DIN 51834	0.5	0.53
	圆盘		2	1.9

* 回转摩擦磨损测试设备，T=125°C，两小时内负载从 F=50N 上升到 F=200N

应用

高温下滚柱轴承、滑动轴承的润滑，如：

- 电动机、风扇、鼓风机、压缩机上的轴承
- 砾光机、涂布机上的滚柱轴承
- 纺织机中传动链上的导辊
- 烤炉、烤箱或高压锅上的叶轮
- 输送机、自动烘烤箱和干燥炉中的导轨和深沟球轴承

当轴承和导轨有侵蚀性介质存在时，如在：

- 化学行业
- 电镀行业
- 金属加工行业

塑料和密封材料的润滑

对于 S.K.D.5002 在氧化性环境下的润滑，已经过 BAM 认证

兼容性

Rivolta S.K.D.5001/5002 不能与以矿物油为基础的产品混合。获得更多关于自动润滑系统的信息，请联系我们的技术支持部门。

润滑点的准备

使用 Rivolta S.K.D.5002 前彻底清洁润滑点。当在干净的金属表面上使用才能体现出产品的高品质。

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。