



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

生态型、多用途 润滑剂

Rivolta S.K.D.3802 是多用途润滑剂。以金属皂为基础的高生物降解型双脂类合成润滑油。除此以外, **Rivolta S.K.D.3802** 所包含的可生物降解添加剂改进了老化稳定性、防止侵蚀以及润滑性能。

Rivolta S.K.D.3802 做为具有突出的环境可接受性与高技术功效相结合的备用产品。

特性

具有以下优点

- 极好的生物降解能力
 - 高抗水性
 - 可用泵抽吸
 - 减少摩擦和磨损
 - 操作温度范围
-40°C ~ +130°C
 - 根据德国有害物质指令不需要分类
- 对于润滑剂进入到环境的情况是安全的。
 - 万一那些暴露的成分受到气候的影响(如: 湿气), 润滑剂不会被冲刷掉, 仍能保留成分的功能性。
 - 由于有利的流动压力特性, 所以在低温时也具有良好的泵抽吸性。能用于自动润滑系统。
 - 将金属与滚动或滑动的接触面减至最小。增加负荷部件的维修保养寿命。
 - 由于宽泛的操作温度, 可用于变化的环境情形下。
 - **S.K.D.3802** 提供最大限度的人身保护。适当的使用 **S.K.D.3802** 不会对工人的健康造成任何危险。根据德国规范 **S.K.D.3802** 也可以用于食品工业。

Rivolta S.K.D.3802

高技术功效的生态型多用途润滑剂



生态型、多用途
润滑剂

合成润滑脂，由高生物降解能力的合成二酯油和添加剂所制成，用以改进老化稳定性、防止侵蚀、氧化稳定性和磨损保护特性。

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.3802	
密度	g/ml	DIN 51757	0.90	
基础油粘度 (40°C)	mm ² /s	DIN 51562/1	100	
NLGI 等级	-	DIN 51818	2	
工作针入度	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		-40 / +130	
滴点	°C	DIN ISO 2176	>190	
钢铁腐蚀保护 (SKF-Emcor)	腐蚀等级	DIN 51802	0 / 0	
铜条腐蚀效果	腐蚀等级	DIN 51811	1~100	
油分离性 (40°C)	%	DIN 51817	<1 (18 小时后)	
流动压力	KPa kPa	DIN 51805 DIN 51808	11 (+20°C) 45 (-20°C)	
S.R.V.-测试*				
摩擦系数	μ	DIN 51834	0.10	
磨损率	球		mm	0.50
	圆盘		μm	<1.50

* 回转摩擦磨损测试设备，T=100°C，F=200N，负荷变化 500.000

生态数据			
哺乳动物毒性	mg/kg	OECD Guidelines No.401	>5000
鱼毒性	g/l	ISO 7346/II	3.0
细菌毒性	g/l	DIN 38412/27	10.0

应用

- 轴承：滚动轴承、滑动轴承和普通轴承的润滑
- 导轨和护轮轨
- 螺钉、控制杆、接缝、接合点、接合处、关节
- 齿轮、支架、冠状齿轮

Rivolta S.K.D.3802 可应用在那些润滑剂可进入环境的情形中。

兼容性

Rivolta S.K.D.3802 不会侵蚀普通金属、塑料塑胶和油漆。和密封材料兼容可以抵抗矿物油。不要和其它产品混用。

润滑点的准备

尽可能清除污染物和残留。

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。

上海坪光贸易有限公司