



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

极易生物降解 高性能循环油

Rivolta S.K.M.-循环油是第四代的高性能循环油。高品质合成基础油与新型添加剂技术的结合, 使S.K.M.-循环油的频谱性能相比传统油更为出众。

特别是在混合摩擦区域, S.K.M.-循环油可减少能耗, 提高操作的安全性和延长机器设备的使用寿命。

特性

具有以下优点

- 极易生物降解
 - 最小的摩擦和磨损
 - 抗老化和抗氧化
 - 操作温度范围
-57°C至+120°C
 - 根据德国有害物质指令不需要分类
 - 与密封材料具有良好的兼容性, 与矿物油有良好的可混溶性
- 对于润滑剂可进入到环境中的情况是安全的
 - 通过减少能耗以提高经济性, 延长机器设备的使用寿命
 - 长期润滑, 延长服务间隔, 减少维护, 减少人工成本
 - 可用于宽泛的温度范围, 同时保持其高技术性能
 - S.K.M.-循环油提供最大限度的人身保护。适当的使用S.K.M.-循环油不会对工人的健康造成任何危险。根据德国规范 S.K.M.-循环油也可以用于食品工业
 - 对矿物油替换为合成油时最小的影响

Rivolta S.K.M.-循环油
极易生物降解与高技术功效的结合



极易生物降解 高性能循环油

由极易生物降解的合成酯油结合抗磨损、抗老化和抗腐蚀的添加剂所制成			气味：非常微弱
颜色：透明、褐色			
技术数据	测量单位	规范	S.K.M.46
密度	g/ml	DIN 51757	0.935
ISO VG	-	DIN 51519	100
粘度 (20°C)	mm ² /s	DIN 51562	290
粘度 (40°C)	mm ² /s	DIN 51562	100
粘度 (100°C)	mm ² /s	DIN 51562	13.5
粘度指数	-	DIN ISO 2909	>140
闪点	°C	DIN EN ISO 2592	185
倾点	°C	DIN ISO 3016	-35
操作温度范围	°C		-32/+120*
钢铁腐蚀保护	-	DIN 51355	0-A
铜腐蚀保护	-	DIN EN ISO 2160	1
空气释放性	min	DIN ISO 9120	2.4
F.Z.G.测试 8.3/90	-	DIN 51354	>12
S.R.V.-测试**			
● 摩擦系数	μ_{min}	-	0.04
	μ_{max}	DIN 51834	0.06
● 摩擦速率	球		0.45
	圆盘		<1.50
* 持久温度，短期使用温度可达 160°C			
** 回转摩擦磨损测试设备，T=100°C，F=200N，负载变化 1,000,000 (5.5 小时)			
生态数据			
哺乳动物毒性	mg/kg	OECD指导方针 No.401	>5000
鱼毒性	g/l	DIN 38412/15	3.3
生物降解性	重量 %	CEC-L-33	>80

应用

- **链条：**特别适用于室内和室外的自动扶梯
- **轴承：**给滚动轴承和滑动轴承上油进行润滑
- **液压：**各种液压系统和液压发动机
- **齿轮：**如正齿轮、等径伞齿轮、斜齿轮、轴向偏移等径伞齿轮、锥齿轮、涡轮齿轮副
- **概述：**用于自动润滑系统进行频繁润滑的链条、控制杆、连接器、导轨和其它活动的零件

兼容性

- 与对矿物油有抵抗性的密封材料兼容
- 可与矿物油和酯油混合，请不要与聚乙二醇相混合

润滑点的准备

新添加Rivolta S.K.M.循环油前需执行以下步骤：

- 清除掉旧产品。如果系统填充可混合性产品，则不必进行特别的清洗。然而为了保证纯度等级，我们推荐使用 S.K.M.循环油进行循环冲洗。
- 如果系统填充有不可与其它产品混合的产品，须进行冲洗。

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。