

产品信息

涂料、油墨和油漆

手感剂

产品功能:

1. 84%固体含量、不含 VOC
2. 极大地降低摩擦系数
3. 优异的抗刮性、耐磨性、超滑爽手感
4. 水分散性好, 不易产生硅斑和缩孔

产品应用:

成功应用于以下工业领域:

降低摩擦系数

水性纺织涂层浆	0.5-3.0%
水性纸张光油	0.2-1.0%
水性罩光清漆	0.3-1.0%
水性皮革涂饰剂	0.5-3.0%
水性印刷油墨	0.05-0.2%

类似型号及功能:

功能\型号	50	51	9180 H
有效含量%	84	84	100
滑爽性	★★★★★	★★★★★	★★★★★
光泽度	★★★	★★★★★	★★★★★
柔软性	★★	★	★★
相容性	★★	★★★★	★★★★
稀释稳定	★★	★★★★	★★★★
耐磨性	★★★★★	★★★★★	★★★★★
防粘性	★★	★★	★★
水\油\UV	Y/N/N	Y/N/N	N/Y/N

结论:

均属于水性手感耐磨剂: 50 超滑爽, 多用于纺织涂层; 51 弱阳离子, 超滑爽, 相容性好; 9180 H 超滑、高耐磨, 只用于溶剂型涂料和油墨。

有限责任: 本资料是基于斯洛柯的测试并被认为是正确的; 它不能替代用户在使用该产品前所需要做的评估和测试; 斯洛柯只能保证销售产品满足制定的销售标准; 并且斯洛柯对违反保证的唯一责任为: 替换等价的产品或退还货款; 斯洛柯明确声明不承担偶发的或附带损失的责任。

Silok®50

增滑、耐磨助剂

超大分子量聚硅氧烷分散体

产品描述:

是一支超大分子量有机硅分散体, 具有优异滑爽手感和高耐磨性能, 它采用斯洛柯公司最新的微胶囊乳化技术, 将超大分子量有机硅乳化成微乳液。

典型物性:

该数值基于斯洛柯内部测试数据, 仅供参考

参数	数值
外观	米白色至淡粉色膏体
固含量% (120°C/2h)	84.00±3.00
pH 值 (10%溶液)	6.0-8.0
闭杯闪点 °C	>100
水溶性 5%	可水溶、不析油

使用方法:

建议使用前稀释方法:

1. Silok®50: 水=1: 1, 将水缓慢加入到耐磨剂中, 边加边搅拌均匀, 然后再将稀释液加入到涂料;
2. 不可使用 DMF、醇类和醚类溶剂稀释。

使用限制:

本产品未被测试或陈述为适用于食用、医用或药用。

储存与有效期

常温下未开封保存, 自生产之日起保质期 24 个月。

样品包装: 75ml 棕色玻璃瓶

成品包装: 25KG 塑桶