

## 抗划伤柔感剂 Scratch Resistance and Softening Agent 2180M

### 化学名称/组成

抗划伤柔感剂 Scratch Resistance and Softening Agent 2180M

是超高分子量硅氧烷衍生物和表面活性剂的混合物。

### 概述

当应用于木材、金属或塑料涂料或油墨和复印清漆油墨时，**抗划伤柔感剂** Scratch Resistance and Softening Agent 2180M滑动和表面改性剂显著地减少了静态和动态的摩擦系数，改进抗阻塞性能，增加抗划痕和抗磨损性能，提高柔触感，减少污染物和灰尘。由于超高分子量硅树脂的化学结构，这种改性能够不影响一般涂料相容性和重涂性。

### 技术数据/特性（不作为产品规格）

以下为典型数据，不应被视为规格

外观：白色到浅黄色液体

密度：0.95 - 1.15

粘度（25°C，3#，30rpm，mPa.s）：800-3000

### 产品应用：

广泛应用于各种水性涂料、油墨、氨基烤漆、醇酸、环氧酯、苯丙及丙烯酸等体系。应用于底材：玻璃，冷轧钢板、热轧钢板、铸铁件、铝合金、不锈钢等金属。

### 添加量与使用注意事项：

一般为涂料、油墨总量的 0.5~2.0%，可以直接后添加，建议最好是后添加低速搅拌均匀即可，在高速分散阶段加入有可能导致其分子结构破坏可能会出现相容性问题在有的体系中，由于应用体系和使用材料不同，实际添加量需试验确认。

● 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。

### 危险物分类

以下资料：危险物条例和运输条例的分类和标记储存和装卸的保护措施事故和火灾时的措施毒性和生态效应在我们的安全数据手册中可找到。

### 使用须知

为了安全使用，请在使用前阅读产品资料及产品安全数据表和包装标签，以及任何生理和卫生危害资料。

### 储存

抗划伤柔感剂 Scratch Resistance and Softening Agent 2180M应在阴凉、干燥的室内储存，保持包装完整、无损伤、未开启，环境温度5~30° C，避免阳光直射。

### 包装

25 公斤/桶，200 公斤/桶

---

● 所有资料，包括配方均是真实的。但是客户必须在自己的试验室或设备上试验来确认，供应商不能做出任何承诺。客户必须遵守当地的专利法规。供货商有权对自己的产品进行改进，其规格有任何改动，恕不提前通知。