



## 产品信息

# E6051

## 溶剂型体系滑爽、耐磨、耐刮擦添加剂

### 特性

- 提供涂料、合成革表面优异的耐磨、耐刮擦性能
- 增加涂料、合成革表面滑爽性
- 增加涂料、合成革表面柔软性
- 提高涂料、合成革拨水性

### 优点

- 在溶剂中有很好的分散性
- 在溶剂分散后可长时间稳定
- 不含苯、甲苯、二甲苯等物质
- 储存稳定性

### 成份

- 超高分子量有机硅分散体

### 包装

典型包装为 25kg 小桶和 100 kg 大桶装。样品为 250 ml 瓶装。

### 注意事项

本资料不包括产品安全信息。使用前请阅读产品及其产品安全数据表及包装标签，以获取有关产品的安全使用的资料

### 储存及保质期

始终置于未开封的原包装中，在不高于 30℃ 下储存，E6051 的保质期为 12 个月。

### 应用

- 作为添加剂，与丙烯酸、聚氨酯等体系有良好的相容性
- 提高油墨、涂料、合成革柔软、耐磨、耐刮擦性能
- 在溶剂中都有很好的分散性，适合的溶剂包括乙醇、乙二醇、二甲基甲酰胺等

### 典型物性

下列数据并非制定规格之用，制定本产品规格之前，请联系本公司

物性	单位	数值
外观		半透明-白色膏状物
粘度	cP	200,000-800,000
比重 (25℃)		0.97-1.05
闪点 (°C)		>100

### 产品描述

E6051 超高分子量有机硅分散体适合作为添加剂用于提高涂料、合成革表面滑爽、耐磨、耐刮擦以及憎水、柔软性能。

### 应用方法

根据使用者对滑爽、耐磨、耐刮擦以及憎水、柔软性能的要求，E6051 添加剂在涂料、合成革浆料中的添加比例一般为 0.5% - 4.0%，如果只追求表面滑爽，0.5% 的添加比例已足够。

作为涂料、油墨中降低摩擦系数、防粘连、提高抗磨损性能之用途，E6051 的添加量一般在 0.1-0.2% 左右。

E6051 可以直接添加到涂料、合成革浆料中，也可以用溶剂稀释分散成 50% 的均匀溶液后使用，以避免出现结块形成皮革表面缺陷。

### 稀释方法:

在搅拌下将 50% 的 E6051 添加剂缓慢加入到 50% 的溶剂中搅拌均匀即可。

### 有限责任

本文中的资料是依据本公司现有测试手段和测试结果的真实表述。然而，由于每个应用都有其独特性，本产品资料决不能代替用户在试用前进行必要的测试。而且，只有用户的测试结果才能唯一确保本产品是否适合其特定的应用。本公司只保证该产品符合其出厂质检规格，也不认可任何其它形式的保证和索赔条款。如果出现任何产品质量上的问题，我们有权对产品品质进行再次测试。一旦确认是本公司的产品问题后，本公司仅限于对有问题产品提供更换或退还销售金额，并不对任何间接或附带性的损害负责。用户应负责保证遵守当地安全法规并获得必需的证书和认可。对使用中出现的安全问题和损失，本公司不承担任何责任。用户应复核他们拥有的该产品资料是最新的版本，我们可按用户的要求提供任何附加的资料。本资料所提供的使用建议不得被视为侵犯任何专利权的原因。