

## 超分散剂 Tech-5010

### 描 述

Tech-5010 属于含有酸性基团的高分子型超分散剂，不但具有良好的润湿性，还具有极好的防沉能力，对于无机类颜填料有着极好的降粘和分散能力，可用于研磨高钛白含量的色浆，同时对研磨好的色浆有极强的防止絮凝返粗的能力，大大增加色浆的储存稳定性，也可用于 SMC, BMC 体系，用作降低体系粘度的助剂。

### 物理化学参数

成 分: 含有亲颜料基团的共聚物  
外 观: 淡黄色黏稠液体  
活 性 份: 100%

### 特 性

- ◆ Tech-5010 适用于各种极性体系，尤其在中高极性体系有着极好的效果,能显著提高基料对颜填料的润湿分散能力，降低体系粘度，增进流动性，缩短研磨分散时间。
- ◆ Tech-5010 的亲颜料基团是酸性化合物，故在卷刚体系中，不会和酸催化剂有任何反应而影响涂料的性能。
- ◆ Tech-5010 可用于 SMC, BMC 体系，降低体系粘度

### 应用体系与用量

适用于双组份聚氨酯、醇酸、丙烯酸酯、聚酯、氨基烤漆等溶剂型涂料和 BMC, SMC 体系添加量根据不同使用体系加量不同，对于无机颜料 1%—5%，对于钛白粉 2%—4%

### 包 装

25kg

**TECH Polymer**

A company focus on additives since its birth

#### ■上海公司——

地址: 上海市浦东新区沪南公路 8666 弄上海智城 11 号楼 5 层  
电话: 021-50796110 传真: 021-50796113  
MSDS/TDS: [www.tech-polymer.com.cn](http://www.tech-polymer.com.cn)

附: 本说明书的目的在于提供涂料、油墨等技术人员以基本产品信息，仅供研发参考使用，不具有任何保证性质，请预先测试其适用性。



#### ■广东公司——

地址: 广东省佛山市顺德区勒流街道宝智园 1 栋 403 单元  
电话: 0757-22689820 传真: 0757-22689270