

## 分散剂 Tech-513

### 描 述

Tech-513 属于含有碱性基团的高分子量分散剂，改善颜料润湿，减少研磨过程所需时间并使颜料分散稳定化。对于表面呈酸性的无机颜填料和碳黑有比较好的润湿作用，可用于无机颜填料与碳黑的分散以及降粘，此助剂强烈降低粘度并改善了涂料的光泽和流平，对颜料表面中的酸性基团有特别强的亲和作用。

### 物理化学参数

成 分：带亲颜料基团的高分子酰胺盐  
外 观：浅黄色黏稠溶液  
活 性 份：50%  
溶 剂：混合芳烃

### 特 性

- ◆ Tech-513 适用于溶剂型涂料体系，对于表面呈酸性的无机颜料和碳黑有极好的分散能力。
- ◆ Tech-513 高温烘烤不会分解，可以在烤漆体系中稳定使用。

### 应用体系与用量

推荐用于醇酸体系，丙烯酸体系，氨基烤漆，聚氨酯体系等。

添加量根据不同使用体系加量不同，一般对于钛白 2%—4%，对于其他无机颜料 5%—10%，对于碳黑 20%-50%

### 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