

## 分散剂 Tech-5835

### 描 述

Tech-5835 属于含有多个锚固基团的高分子型超分散剂, 对于各种有机颜料和碳黑均有很好的润湿分散能力, 可以大大降低研磨体系的操作粘度, 增加颜料填充量, 同时有极强的防止絮凝返粗的能力, 可极大提高研磨好色浆的储存稳定性, 研磨单色色浆调色不易浮色。

### 物理化学参数

成 分: 含有亲颜料基团的高分子型聚氨酯嵌段共聚物  
外 观: 棕色透明溶液 (低温有结晶, 加热即可恢复, 不影响使用)  
活 性 份: 40%  
溶 剂: 混合二元酯

### 特 性

- ◆ Tech-5835 适用于中高级性体系, 与常用的涂料树脂匹配性好, 在涂料体系中有很好的通用性。
- ◆ Tech-5835 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-5835 属于高分子型超分散剂, 具有优秀的防止返粗的能力, 相对于小分子型的润湿分散剂而言, 可以大大延长研磨好色浆的储存稳定性。

### 应用体系与用量

适用于中高级性体系, 添加量根据不同使用体系加量不同, 对于无机颜料 10%-15%, 二氧化钛为 5-6%, 对于有机颜料 30%-50%, 对碳黑 70%-100% (根据颜料的比表面积而定)。

### 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