

分散剂 Tech-5977

描 述

Tech-5977 是基于嵌段聚合技术开发的新型高分子型分散剂，其分子结构含有多个亲颜料基团，对于各种颜料特别是碳黑有极强的吸附能力，其溶剂化链段与各种树脂体系的相容性均很突出，适用面广，在使用中对于降低色浆的粘度，提高颜料填充量均有出色表现，同时有很好的储存稳定性。由于不含溶剂，它非常适合应用于 UV 体系。

物理化学参数

成 分：含有亲颜料基团的嵌段聚合物
外 观：黄色黏稠液体
活 性 份：100%

特 性

- ◆ Tech-5977 适用于中极性体系，并与多种树脂具有优异的相容性。
- ◆ Tech-5977 可显著降低研磨粘度，并能增加色浆中的颜料含量。
- ◆ Tech-5977 非常适合 UV 系统，因为它不含溶剂。

应用体系与用量

适用于中极性体系，添加量根据不同使用体系加量不同，对于无机颜料 10%—15%，对于有机颜料 30%-90%，二氧化钛 5-6%，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

附：



本 仅 在于提供涂料、油墨等技术人员以基本产品信息，
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