



DCA Chemical Technology

DCA-8361

概述

DCA-8361 属于含有多个锚固基团的高分子型超分散剂，对于各种有机颜料均有极好的润湿分散能力，由于其高氢键密度的结构，特别适合研磨 HPP 颜料，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

理化数据

化学成分：高分子型聚氨酯嵌段共聚物

外观：淡黄色透明液体

活性份：40%

溶剂：PMA

特性

1. 适用于中等极性体系，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。
2. 能显著提高基料对颜填料的润湿分散能力，特别适合研磨 HPP 颜料，降低体系粘度，增进流动性，缩短研磨分散时间，与颜料衍生物类降粘剂配合使用效果更佳。
3. 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

应用领域

DCA-8361 适用于各种以二甲苯、酮、酯为溶剂的中等极性体系，包含但不局限于以下应用领域：

- *双组份聚氨酯体系
- *醇酸树脂体系
- *丙烯酸树脂体系
- *氨基烤漆体系

添加方法

研磨前加入，高速分散于粘度接近的体系中

推荐用量

无机颜料	2-10%对颜料量
有机颜料	15-90%对粉末量
碳 黑	20-140%对碳黑量

包装储存

25KG 铁桶，储存于阴凉干燥处