



DCA Chemical Technology

# DCA-8320

## 概述

DCA-8320 属于含有多个锚固基团的高分子型聚酰胺聚合物超分散剂, 对于各种有机颜料均有极好的润湿分散能力, 有很强的降粘能力, 特别适合研磨高色素碳黑, 并可以大大降低研磨体系的操作粘度, 增加颜料使用量, 与颜料衍生物类降粘剂配合使用效果更加出色, 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。特别适用于光固化油墨体系

## 理化数据

化学成分: 高分子型聚酰胺聚合物

外观: 棕色粘稠液体

活性份: 100%

溶剂: 无

## 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, 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-8320 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:

- \*特别适合光固化油墨体系\*环氧玻璃涂料\*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	10-30%对粉末量
碳 黑	30-50%对碳黑量

## 包装储存

25KG 铁桶, 储存于阴凉干燥处