

## DT-6000 分散剂

### 概论

DT-6000是一款不含溶剂的油性分散剂，在溶剂型和无溶剂型涂料和油墨体系、复合材料中广泛应用，对碳黑和有机颜料、无机颜料、玻璃微珠、玻璃粉等多种粉体都表现出非常优异的研磨分散效果，通用性强，特别是炭黑，并且具有非常好的降粘效果。

添加DT-6000而成的反絮凝颜料通过空间稳定的手段，颜料颗粒生成一个个均匀的电荷颜料颗粒，所得的斥力作用和空间稳定导致非浮动着色的颜料共混物，作为散凝颜料的小粒径会表现出高水平的光泽度，从而实现色彩高光泽的强度提高。

除了出色的降粘，DT-6000也改善较高颜料负载时候的流动性，特别适合制备用于环氧、聚氨酯以及聚酯应用的多元醇色浆。在用于生产彩色的色母粒用于热塑性塑料，可作为SMC/BMC的防止相分离助剂。

### 应用领域

油墨涂料，色浆，胶黏剂，树脂分散炭黑、碳纤、钛白粉、玻璃粉、玻纤等填料。

### 性质

外观	目视	液体，黄色至棕色透明
有效成份		≥99%
密度		1.02~1.10
沸点（℃）		≥250

### 包装

净重：25kg/桶

### 储存

- 远离高温及火源；
- 放置在通风阴凉处；
- 远离强氧化剂和还原剂；
- 避免日晒；
- 未开封原始包装储存，在 25°C 的温度下，本产品储存最少为 36 个月。

### 安全

本产品需小心操作，避免接触皮肤和眼睛，其他资料请参考 MSDS。

本说明书仅供参考之用，不具任何保证性质，请预先验证其适用性。如需索样请访问本司微信小程序

【古德化工】或访问[www.goodmaterial.cn](http://www.goodmaterial.cn)

### 使用方法

先将分散剂溶于研磨基料的混合物中，再加入颜料进行研磨。

### 推荐用量

- ◆ 5-10% 基于无机颜料的重量（1-3% 基于二氧化钛的重量）
- ◆ 10-25% 基于有机颜料的重量（15-50% 基于碳黑的重量）

修正版本 1.0

修正日期 2021/07/10