



浙江华特新材料有限公司
ZHEJIANG HUATE NEW MATERIAL CO.,LTD.

Disper PD35 水性超分散剂

Disper PD35 是改性的多元共聚分散剂，用于水溶性工业涂料、防护涂料、高光乳胶漆以及油墨和色浆的高效颜料分散剂。由于空间位阻的作用分散体系具有良好的稳定性。

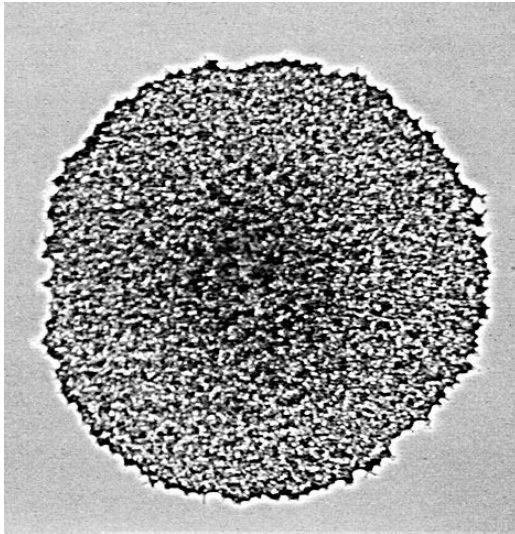


图 1 为碳黑用 PD35 超分散剂 SEM 照片

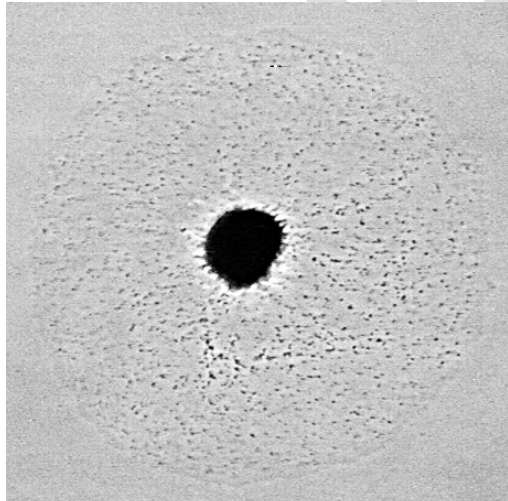


图 2 为碳黑用普通水性分散剂 SEM 照片

产品特性

- 对颜料有较强湿润性
- 具有抗颜料絮凝的最佳稳定性
- 与基料的相溶性能优越

地址：浙江省安吉县天子湖现代工业园
网址：<http://www.zjhuate.com>
邮箱：Bentonite@zjhuate.com

邮编：313310
电话：400-085-9099
传真：0572-5722565



典型数据

外观特征	透明粘性流体
有效成分	35±2%
PH值	7
颜色	无色至淡黄色
溶解性	可溶于水中

使用方法

Disper PD35 的锚定基团与多数颜料有亲合作用。不仅可强烈地吸附在如二氧化钛和氧化铁(黄、红、黑)等无机颜料上,而且可吸附在如大红、酞青兰和酞青绿以及碳黑等有机颜料和填料上。Disper PD35 的强烈吸附作用和其空间位阻结构使得颜料在水溶性组分中得到最佳稳定化。

Disper PD35 可与多数基料一起使用,如丙烯酸乳液、气干的醇酸树脂乳液、聚氨酯乳液、环氧树脂乳液、醋酸乙烯乳液和聚乙烯醇等基料。

为获得最佳效果,宜在研磨阶段加入 Disper PD35,最好的步骤就是先把 Disper PD35 溶解在水溶性介质中,然后再加入颜料和体质颜料。Disper PD35 用量推荐为:

- 用作涂料中的颜料分散剂: 组分总量的 0.5—2.0%。
- 用作油墨中的颜料分散剂: 组分总量的 0.5—3.0%。
- 用作颜料浓缩浆中的分散剂/展色料: 无机颜料重量的 2—5%, 有机颜料重量的 4—10%, 碳黑颜料重量的 8—30%。

包装

净重 50kg/塑料桶或 25kg/塑料桶包装。