



北京晨洋科技有限公司
Beijing Chenyang Technology Co.

CY121 水性超分散剂

【化学组成】

亲水性高分子嵌段共聚物。

【应用】

CY121 分散剂是可控自由基聚合的，丙烯酸高分子嵌段共聚物的水性分散剂。特别适用于在生产水性无树脂体系色浆。对有机、无机颜料，具有出色的流动性、高光泽、着色力高、可做高固含色浆，具有长期的颜料分散储存稳定性，并且与各种水性体系有良好的相容性。本产品不含 APEO, 不含有 VOC。生产制造水性无树脂通用色浆，用于水性木器涂料, 水性金属漆、皮革色浆、水性凹印油墨、墨水。

【技术数据】

| | |
|------|-----------------------|
| 分子量 | 18000 |
| 固体含量 | 60% |
| PH 值 | 7±0.5 |
| 外观 | 透明粘稠状液体 |
| 粘度 | 10000~15000 (cps/25℃) |
| 稀释剂 | 去离子水、乙醇 |
| 离子型态 | 阴离子 |

【用量 (颜料量%)】

| | |
|-------|---------|
| 无机颜填料 | 10~20% |
| 有机颜料 | 20~30% |
| 炭黑 | 20%~30% |

【使用方法】配料时按此顺序直接加入去离子水、树脂、分散剂分散搅拌，然后加入颜料分散、研磨。

【包装规格】1*125kg 或按客户照指定规格包装。

【储存】未开包装，12 个月，按照非危类水性产品运输。