

CX-116 分散剂

产品描述

CX-116 为高分子聚合物分散剂，是用于无树脂颜料浓缩浆的标准助剂。它可用于水性涂料体系、印刷油墨和胶粘剂，并适用于各种颜料。

产品技术指标

项 目	指 标
化学组成	丙烯酸嵌段共聚型聚合物溶液
外观	无色澄清透明液体
粘度(25℃, LND-5)	13/s±1/s
密度 (25℃, g/cm³)	1.0±0.01
固含量 (150℃*30min)	50%±2%
折光率	1.4300ND-1.4400ND
表面张力(25℃, mN/m)	24.00±1
酸值	8-10 mg KOH/g

推荐用量

(助剂用量 (购入形式) 基于颜料)

- 无机颜料：2—10%
- 有机颜料：10%—30%
- 碳黑：10%—50%

应用领域

CX-116 特别推荐用于工业涂料、皮革涂料、汽车涂料、防腐涂料体系、水性胶粘剂和水性油墨。

该助剂也推荐用于生产稳定的无树脂颜料浓缩浆，以制备无浮色/发花的水性涂料。

特性和优点

- 1. 具有高光泽；
- 2. 增进颜色强度；
- 3. 提高颜料的遮盖力；
- 4. 粘度的降低，流动性能得到改善，并能提高颜料的含量。

贮存和运输

本品可按危化品运输和贮存；远离火源，贮存在通风、阴凉、干燥的环境中。在温度低于 0℃的状态下贮存或运输时，可能发生分层或浑浊。使用前加热至 20℃并搅拌；保质期 36 个月。

包装规格

25KG/胶桶，190KG/铁桶