

CX-114 润湿分散剂

产品描述

CX-114 是用于溶剂型、无溶剂体系和颜料浓缩浆的高分子量润湿分散剂。

产品技术指标

项目	指标
化学组成	含颜料亲和基团的高分子量嵌段共聚物溶液
外观	微黄色澄清透明液体
粘度(25°C)	280cp±50cp
密度 (25°C, g/cm³)	1.0340±0.01
固含量 (150°C*30min)	≥98%
折光率	1.4600ND-1.4700ND
表面张力(25°C, mN/m)	28.76±1
酸值	38 mg KOH/g
胺值	44 mg KOH/g

推荐用量

- 5 - 10 % 基于无机颜料
- 1 - 3 % 基于二氧化钛
- 10 - 25 % 基于有机颜料
- 15 - 50 % 基于碳黑

应用领域

推荐：卷钢涂料和印铁涂料，硝基，酸固化，聚氨酯木器漆，氨基工业烤漆，不饱和聚酯及塑胶涂料。

加工指导

可在生产过程中的任何阶段加入该助剂，也可后添加。

特性和优点

- 尤其适用于稳定酸性和中性碳黑；
- 降低碳黑浆的粘度；
- 在恒定粘度下可允许较高的颜料荷载量；
- 改善颜料润湿并缩短分散时间；
- 防止碳黑再絮凝；
- 改善碳黑的着色力；
- 此浓缩浆适用于塑料领域如聚氨酯泡沫；
- 不含增塑剂。

贮存和运输

本品可按非危化品运输和贮存；远离火源，贮存在通风、阴凉、干燥的环境中；保质期 36 个月。

包装规格

25KG/胶桶，190KG/铁桶