

CX-127 润湿分散剂

产品描述

CX-127 是一款用于用于无溶剂、光固化印刷油墨的润湿分散剂。

产品技术指标

项 目	指 标
化学组成	结构化丙烯酸共聚物溶液
外观	微黄色澄清透明液体
粘度(25°C)	30cp±10cp
密度(25°C, g/cm³)	0.9640±0.01
固含量 (150°C*30min)	45%±2%
折光率	1.4200ND-1.4300ND
表面张力(25°C, mN/m)	27.99±1
溶剂	丙二醇甲醚醋酸酯/乙二醇丁醚 1/1

推荐用量

助剂用量（购入形式）基于颜料:

二氧化钛: 5-6%

有机颜料: 10-20%

炭 黑: 10-20%

以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

应用领域

该助剂推荐用于印刷油墨行业。

加工指导

该助剂可以在任何生产阶段添加，包括后添加，但是为了减少助剂的稳泡作用，建议在制造的最后阶段加入。

特性和优点

CX-127 推荐用于无溶剂、光固化印刷油墨中颜料的稳定。它也适用于制备颜料浓缩浆。

特别注意

为了获得最佳性能，助剂必须先加入研磨料中，然后再投入颜料。将研磨料中的树脂和溶剂组分预混合，然后在搅拌的状态下慢慢加入助剂。当助剂完全分散均匀时，才可加入颜料。

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