

改性三聚氰胺树脂

HX5130

用途:

电著涂装涂料，高固体涂料，罐容器涂料（特别是表面接触食品或饮料等罐容器），卷材涂料，金属装饰涂料。

1、水基性涂料

在电著涂料与水基涂料中 HX5130 树脂具有很好的安定性，用水稀释前应先加入涂料中。

2、有机溶剂涂料

HX5130 树脂可抽出物量极低，应用于高固体涂料，较完全甲基化、部分甲基化或完全丁基化树脂，在固化时失重少，具有快速还原作用及良好金属表面渗透性；当涂料漆膜较厚时，固化不产生气泡。

特性:

高固体及低游离甲醛，耐盐雾性佳，水不溶性好。

HX5130 是高度烷基醚化三聚氰胺甲醛树脂，是水基性及有机溶剂含有羧基，羟基或酰胺基如环氧树脂，醇酸树脂，聚酯树脂，丙烯酸树脂及乙烯聚合物及纤维素类等广泛聚合物的多用途架桥剂。

HX5130 树脂溶于大部份有机溶剂，不溶于水，可任意稀释混合于大部份水基性树脂体系。

外观	透明粘稠液体
溶剂	无
固含量 (105℃×3h) / %	≥95
粘度 (30℃) /mp. s	1500~5000
密度 千克/立方米 (23℃)	1130
闪点 ℃ (闭杯)	>100
游离甲醛 重量/%	≤0.3
溶解	不溶 (水中) 全溶 (二甲苯中)
储存期 月	6