

产品描述

CYCAT XK 406 C

是一支以丁醇为溶剂的磷酸衍生物的催化剂，它主要在酚醛环氧涂料体系中起到加快反应速度的作用，另外它还有显著提高附着力的特性，使用CYCAT XK 406 C也可以在环氧酚醛内罐涂料体系中提高抗硫性。

特性

项目	指标	方法
外观	澄清呈浅黄褐色	ASTM E284
酸值, mg KOH/g	100 - 110	DIN EN ISO 2114
色值, Gardner	≤ 5	DIN EN ISO 4630-1

主要特性

项目	指标	方法
密度 (液体), g/cc	~0.87	DIN EN ISO 2811-2
% 活性物含量	8.9-9.2	

相容性

CYCAT XK 406 C

一般与高分子量环氧树脂和大部分的酚醛树脂相容，但 PHENODUR® PR 285 和 PR 373 和 CYCAT XK 406 C并不相容。

操作建议

对于高分子量环氧和酚醛的涂料体系，我们一般建议添加2-5%（对固体树脂量），由于酚醛树脂经常和其他种类的涂料树脂一起使用，对于CYCAT XK 406 C在各类体系中的最佳添加量，我们建议先进行测试。过量添加会影响涂料的储存稳定性。

储存稳定性

CYCAT XK 406 C

催化剂的保质期以生产日期开始计算为730天，储存条件为32° C. 以下未开封保存若产品储存在allnex的仓库中，我们可以在QC重新检测生产留样后延长COA上的保质期

安全和操作

请参照产品安全数据单上对于安全、健康和环境的数据。仅供工业使用