



匯生行(香港)有限公司

SumWinning(HongKong)Co,Ltd

多功能助剂 TCP-95

TCP-95 是特殊化学结构的高碱性有机胺，可以作为各种合成胶乳聚合物的多功能中和助剂。

TCP-95 能赋予乳胶漆很优异的 PH 稳定性，更是氨水的极佳替代产品，氨水是一种较弱的胺比 TCP-95 易挥发，因此，加氨水的涂料 PH 稳定性差，而且气味比 TCP-95 大很多，使用 TCP-95 后可以消除使用氨水时产生的很多麻烦，重要的是能对 PH 值稳定控制，从而改进对 PH 值敏感的增稠剂的性能。

一．典型化学物理性能：

外观	淡黄色至无色液体
含量(%)	90-95
中和值 (HCL mg/g)	≥ 270min
色泽 (APHA)	100 max
闪点	≥ 90
比重	1.1
0.1 摩尔水溶液的 PH 值 (0.9%重量百分数的 TCP-95 溶液)	11 ± 1

二．产品特性：

- | 能提供极佳的 PH 稳定性
- | 极好的性能价格比
- | 很小的气味，好的开罐效果
- | 改进增稠剂的性能
- | 稳定体系的粘度
- | 可降低罐内腐蚀和闪锈
- | 提升分散剂效果，并能相对减少分散剂用量
- | 减少体系黄变的可能
- | 改进调色浆的显色性，并有助于减少在配漆后颜料的再凝聚

三．使用方法及用量：

- | 一般 TCP-95 的用量为配方总量的 0.05%~0.2%，在酸性更强一些的体系中，用量应稍高一些。
- | TCP-95 一般在涂料生产的前期加入，但建议在有对 PH 极敏感的增稠剂体系中添加增稠剂前，视 PH 值判断是否需要后期添加 TCP-95。

四．包装：

包装为 25Kg 或 200Kg 桶

佛山市顺德区佳孚贸易有限公司