

## 酯溶性氯醋二元共聚系列TLC-40 43

产品名称	酯溶性氯醋二元共聚系列TLC-40 43
公司名称	昆山潘高化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市玉山镇长江南路666号利得国际商务中心603室
联系电话	0512-57165874 18913248547

## 产品详情

### 概述：

低分子量氯乙烯-醋酸乙烯树脂,具有大致组成为59%氯乙烯、40%醋酸乙烯以及1%的第三单体,平均分子量约为30000,K值约为42。TLC40/43提供理想的耐化学品性,优异的酯溶性、UV单体内良好的溶解性能,成膜性,溶剂释放性,漆膜强度及热塑性等的平衡,具有优越的层间附着性,起到良好的架桥作用。

### 产品的性能及应用

#### 特性：

低分子量氯乙烯-醋酸乙烯树脂,具有大致组成为60%氯乙烯、40%醋酸乙烯,平均分子量约为30000,K值约为42。TLC40/43提供理想的耐化学品性,优异的酯溶性、UV单体内良好的溶解性能,成膜性,溶剂释放性,漆膜强度及热塑性等的平衡,具有优越的层间附着性,起到良好的架桥作用。在UV体系中提供对颜料良好的分散性,改善漆膜的柔韧性,提高对基材的附着力,减少UV体系打底的工序,提高漆膜的丰满度,达到VOC的零排放,符合环保要求。由于其具有较低的熔融指数,在相对较低的温度就具有很好的热封性能。

#### 溶解性：

在UV体系中可以很好的溶解于HDDA, TMPTA等单体中,做成10-20%的固体分的树脂溶液,也能一部分溶剂一部分单体的溶解,以达到更高的固体分。通常TLC40/43溶解于相对强的溶剂/稀释剂组合中,如酮溶剂/芳烃稀释剂(50/50重量%)也能很好的溶解于弱极性溶剂中如醋酸乙酯,醋酸丁酯。TLC40/43具有更大的溶解度,在酮溶剂/芳烃稀释剂中可达到30%的固体份的树脂溶液。

#### 应用：

主要应用于UV光油，UV油墨，UV涂料，也可应用于溶剂型的（酯溶或者酮溶）凹版复合油墨，一体机版纸粘合剂，ECO喷绘墨水等。其与羧基氯醋混合使用，在铝与PVC的热封上能够有效的降低热封温度，提高热封强度