

# VC copolymer 40

## 氯乙烯和乙烯异丁醚共聚树脂



用于生产印刷油墨和路线漆的抗水解的含氯树脂

### 主要技术参数

外观	白色微细粉末
粘度, 23°C, 20%甲苯溶液 (ISO 3219, DIN 53214)	
剪切速率 $D=250\text{ s}^{-1}$ , 测定 Laroflex MP 60 时 $D=100\text{ s}^{-1}$	30-60 mPa·s
密度, 20°C (ISO 2811, DIN 53217)	约 1.24 g/cm <sup>3</sup>
玻璃化温度 (DMTA)	-58°C (122°F)
含氯量 (质量份)	约44%

贮存期 在隔热防潮的情况下, VC copolymer40能储存6个月以上。

### 应用说明

VC copolymer40 可用于印刷纸张和各种薄膜油墨, 路标漆, 纸板及纺织品保护漆作为基料。该产品能与酞酮树脂、聚乙烯醚树脂、聚丙烯酸酯、氯乙烯共聚物及醇酸树脂混溶。

#### 1. 特点:

VC copolymer40 用于生产油墨具有以下优势:

- 可溶于各类溶剂;
- 和其他树脂有很好的相溶性;
- 很好的颜料润湿性;
- 适用于各种颜料。

#### 2. 溶剂选择:

芳烃类、酯类、乙二醇醚类醋酸酯都是真溶剂, 相应的醇类, 脂肪烃则为稀释剂。

酮类溶剂不适宜使用, 因为它们比其他相同挥发性溶剂易残留在氯乙烯聚合物中, 因而影响涂料的干性。

如果其他涂料原料易与 VC copolymer40 混溶, 那么可以使配方中的脂肪烃和醇类的稀释比例增加, 例如硬树脂 (Laropal A81)、醇酸树脂、软树脂及各种增塑剂都可使溶液中稀释剂比例增加。