

聚乙烯醇缩丁醛生产厂家 用于制作安全玻璃的夹层材料

玻璃化温度：66-84

产品名称	聚乙烯醇缩丁醛生产厂家 用于制作安全玻璃的夹层材料 玻璃化温度：66-84
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	6.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 包装:25公斤袋 产地:湖北
公司地址	武汉市黄陂区盘龙经济开发区
联系电话	15927657268 15927657268

产品详情

聚乙烯醇缩丁醛

外文名：polyvinyl butyral

分子量：30-45k

CAS号：63148-65-2

分子式：C₁₆H₂₈O₅

指标：

玻璃化温度：66-84

软化温度：60-65

折射率：1.488(20)

密度：1.07g/cm³

含量：99%

用途：

制得的薄膜用于制作安全玻璃的夹层材料，该安全玻璃透明性好，冲击强度大，广泛用于航空和汽车领域。

涂料工业用于制造防腐蚀涂料、防锈能力强，附着力、耐水性好的金属底层涂料和防寒漆。陶瓷工业用于制造花纹鲜艳的薄膜花纸，可代替陶瓷花纸。树脂工业用于制造代替钢、铅等有色金属的压塑料，可配成多种粘合剂。广泛用于木材、陶瓷、金属、塑料、皮革、层压材料等的粘接。纺织工业用于制造织物处理剂和纱管。食品工业用于制造无毒包装材料。造纸工业用于制造纸张处理剂。此外，还可用于制造防缩剂、硬挺剂及其他防水材料。

可用于印刷工业的柔印，凹印，凸印（Flexo/Gravia），丝网印，热转印，因其溶于醇类且无毒，印件不残留异味，可用于食品工业中对异味敏感的包装如茶叶/香烟等。因树脂为阳离子型，对带有强烈阴离子的玻璃表面有极好的附着力，特别适用于玻璃板装饰丝印。

聚乙烯醇和丁醛的缩合物。结构为白色粉末，相对密度 1.08 ~ 1.10。可溶于甲醇、乙醇、酮类、卤代烷、芳烃类溶剂。与邻苯二酯、癸二酸酯苯增塑剂，以及纤维素、酚醛树脂、环氧树脂等有良好的相溶性。具有较高的透明性、耐寒性、耐冲击、耐紫外辐照。与金属、玻璃、木材、陶瓷、纤维制品等有良好的粘结力。将聚乙烯醇溶于水中，在搅拌下加入丁醛及催化剂如或，在 15 ~ 50 的温度下进行缩醛反应，生成的缩醛物经水洗、离心干燥即得聚乙烯醇缩丁醛。主要用于制造夹层玻璃、涂料及粘合剂等。

25kg /袋