

二元氯醋树脂系列

二元氯醋产品技术指标:

常规系列:

型号	组成		粘数	平均分子量 (万)	T _g /°C (DSC)	粘度 (a)	聚合度
	氯乙烯	醋酸乙烯					
UM50	85.0±1.0	15.0±1.0	52±1	2.5	75	43±10	400
UM55	87.0±1.0	13.0±1.0	55±1	2.7	76	52±10	430
UM62	87.0±1.0	13.0±1.0	62±1	3.0	76	75±10	460
UM68	87.0±1.0	13.0±1.0	68±1	3.5	76	90±20	500
LA	92.0±1.0	8.0±1.0	81±2	4.5	79	230±40	700
CK	89.0±1.0	11.0±1.0	81±2	4.5	79	225±40	700
RC	86.0±1.0	14.0±1.0	91±2	5.0	77	355±50	850
B62	87.0±1.0	13.0±1.0	62±1	3.0	76	---	500
B72	87.0±1.0	13.0±1.0	72±1	4.0	76	---	550
BCK	89.0±1.0	11.0±1.0	85±5	4.5	79	---	700

备注: (a) 树脂含量 20%, 溶解: MEK, 旋转粘度计 (25°C)。

其他特性: 产品外观-白色粉末, 表观密度≥0.5g/ml, 挥发分≤2%。

特种系列

型号	组成		粘数	平均分子量 (万)	T _g /°C (DSC)	粘度 ^(a)
	氯乙烯	醋酸乙烯				
UM40/50 ^(b)	63.0±1.0	37.0±2.0	59±1	3.3	60	58±10
LP	85.0±1.0	15.0±1.0	42±2	2.2	72	27±5
HA	76.0±1.0	24.0±2.0	48±2	2.2	65	33±5

备注: (a) 树脂含量 20%, 溶解: MEK, 旋转粘度计 (25°C)

(b) 挥发分≤4%

特性和用途

型号	特性	用途	备注
二元氯醋树脂 (除塑加工应用外)	1. 溶解性良好 2. 附着力、透明度优秀 3. 具有优异的耐水性、耐化学性 4. 涂膜强度大 5. 抗回粘性好	1. 油墨: 丝印、凹印 2. 各类胶黏剂: 如氯乙烯胶黏剂、热密封粘合剂。 3. 皮革涂覆, 皮革处理剂 4. 户外喷墨 5. 塑胶漆	1. UM40/50 可添加于药包 VC 胶中使用, 不仅可降低热封温度, 也可提热封强度。
二元氯醋树脂 (塑加工专用)	1. 干粉流动性好 2. 优异的加工性 3. 耐热性好 4. 与 PVC 优异的混溶性	1. 色片色粉 2. PVC 片材 3. 塑胶地板 4. 塑料加工改性 (柔韧性、增塑性等)	1. 塑加工专用的型号主要有: B**型, C K, UM**型。

产品存储

氯醋树脂需常温 (25℃ 左右) 存放, 放置于通风干燥、无阳光直射的场所。在这些条件下, 树脂保质期为自生产日期起一年。如果保存期限超过了一年, 树脂也并非完全不可使用, 但使用者需要进行试验测试是否满足质量要求。温度过高会加快树脂老化变色, 缩短存储寿命。

配成溶液时, 为了保持最大的溶液稳定性, 氯醋溶液存放过程中不能与铁接触, 应储存在有酚醛衬里的容器或不被溶胀且无增塑剂迁移的塑料制品容器。

产品包装

