

二元氯醋产品技术指标:

常规系列

型号	组成		粘数	Mn ($\times 10^4$) (GPC)	Tg/ $^{\circ}$ C (DSC)
	氯乙烯	醋酸乙烯			
UM50	85.0 \pm 1.0	15.0 \pm 1.0	52 \pm 1	2.5	75
UM55	87.0 \pm 1.0	13.0 \pm 1.0	55 \pm 1	2.7	76
UM62	87.0 \pm 1.0	13.0 \pm 1.0	62 \pm 1	3.0	76
UM68	87.0 \pm 1.0	13.0 \pm 1.0	68 \pm 1	3.5	76
SP	87.0 \pm 1.0	13.0 \pm 1.0	72 \pm 1	4.0	76
LA	92.0 \pm 1.0	8.0 \pm 1.0	81 \pm 2	4.5	79
CK	89.0 \pm 1.0	11.0 \pm 1.0	81 \pm 2	4.5	79
CKD	86.0 \pm 1.0	14.0 \pm 1.0	81 \pm 2	4.5	77
RC	86.0 \pm 1.0	14.0 \pm 1.0	91 \pm 2	5.0	77
B55	87.0 \pm 1.0	13.0 \pm 1.0	55 \pm 1	2.7	76
B62	87.0 \pm 1.0	13.0 \pm 1.0	62 \pm 1	3.0	76
B72	87.0 \pm 1.0	13.0 \pm 1.0	72 \pm 1	4.0	76
BCK	89.0 \pm 1.0	11.0 \pm 1.0	85 \pm 5	4.5	79
BRC	91.0 \pm 1.0	9.0 \pm 1.0	95 \pm 5	5.0	79

a 树脂含量 20%，溶解：MEK，旋转粘度计(25 $^{\circ}$ C)。

其他一般特性：产品外观：白色粉末 表观密度 \geq 0.5g/ml 挥发分 \leq 2%

特种系列

型号	组成		粘数	Mn ($\times 10^4$) (GPC)
	氯乙烯	醋酸乙烯		
UM40/50 ^b	63.0 \pm 1.0	37.0 \pm 2.0	59 \pm 1	3.3
UM40/43 ^b	67.0 \pm 2.0	33.0 \pm 2.0	46 \pm 4	2.2
LP	85.0 \pm 1.0	15.0 \pm 1.0	42 \pm 2	2.2

HA	76.0±1.0	24.0±2.0	48±2	2.2
----	----------	----------	------	-----

a : 树脂含量 20% , 溶解 : MEK , 旋转粘度计(25°C)

b : 挥发分 ≤4%

其他一般特性 : 产品外观 : 白色粉末;表观密度 ≥0.6g/ml;挥发分 ≤2%(除 UM40/50、UM40/43 外)

产品储存

氯醋树脂需常温 (25°C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 , 为了保持超大的溶液稳定性 , 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。