

二羟甲基丁酸

产品名称	二羟甲基丁酸
公司名称	深圳市金腾龙贸易有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:金腾龙 型号:DMBA
公司地址	深圳市宝安区西乡宝运达物流中心3栋厂房2楼
联系电话	0755-27670700 13714577769

产品详情

二羟甲基丁酸 (dmba)

cas : 10097-02-6

英文名 : dimethylolbutanoic acid [2,2-bis(hydroxymethyl)butyric acid]

分子式 : c6h12o4 分子量 : 148.16

物化性质 : 外观为白色晶体 , 熔点 : 108-115 °c , 可溶于水、甲醇、丙酮等。

检验项目	标准指标
外观	白色粉末
羟基含量%	99
羟值,mgkoh.g-1	728~782
熔点	108

色度(pt-co)	150#
水份%	0.3
灰分%	0.03
残醛%	0.03
酸值mgkoh/g	374.3-378.2
铁 (ppm)	5
钠 (ppm)	150
钾 (ppm)	10
磷 (ppm)	10
硅 (ppm)	1
硫酸根离子 (ppm)	10
丙酮-三乙胺溶解试验	澄澈透明

用途: dmbs是带有两个活性的羟甲基团的新戊基羧酸，因此可以被用作合成水性高分子体系，可广泛用于水性聚氨酯、聚酯、环氧树脂等方面。dmbs在不同溶剂中具有比dmpa更好的溶解性能，因此可以使工作效率得到很大的改善。

dmbs被视为水性聚氨酯用新一代绿色环保型扩链剂和内乳化剂，生产水性聚氨酯胶黏剂，无需使用有机溶剂，有机残留物为零。不存在使用dmpa熔点高、溶解慢、反应时间长、能耗高、产品性能差、需要加入有机溶剂、溶剂残留量大等问题。还可用于水性环氧树脂、聚酯等胶黏剂的制造。目前水性聚氨酯、水性树脂、水性胶粘剂、水性涂料等水性产品最好的多用途改性助剂（亲水扩链剂），作为单体，改性过程中，二羟甲基丁酸（dmbs）无需添加任何有机溶剂（以水代替），生产工艺更加简单，性能稳定，效果最好。其中二羟甲基丙酸(dmpa)以优越的性价比使得其在水性领域应用较为普遍！

包装：25kg/包 纸板桶装或纸箱装，内衬铝塑薄膜袋。25kg/桶