

二羟甲基丙酸 工业级 优级品

产品名称	二羟甲基丙酸 工业级 优级品
公司名称	淄博丽硕化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:工业级 产品等级:优级品 产地/厂商:长盛
公司地址	山东省淄博市张店高新区
联系电话	13853380763

产品详情

型号	工业级	产品等级	优级品
产地/厂商	长盛	含量	99 (%)
执行质量标准	企业标准	CAS	4767-03-7

2,2-二羟甲基丙酸(dmpa)

英文名：	(2,2-dimethylol propionic acid)
结构式：	<chem>ch3-c(ch2oh)2-cooh</chem>
分子式：	c5h10o4
分子量：	134.13

物化性质：	本品是一种无味，自由流动白色结晶，易溶于水、甲醇、二甲基甲酰胺等，难溶于丙酮、苯、甲苯等。
质量指标：	羟基值(%)：>24 中和当量：<141 酸值：410~415 熔点：175~185 水份：<0.3% 灰份：<0.01 色值：<250
用途：	dmpa是一种既有羟基又有羧基基团，独一无二的多功能受阻的二元醇分子，自由酸基团在与碱中和后，能积极提高树脂的水溶性或分散性能；引入极性基团，改进涂料的附着力和合成纤维的染色性能；增加镀膜的碱溶性。可应用于水溶性聚氨酯体系，水溶性醇酸树脂和聚酯树脂，环氧酯涂料，聚氨酯弹性体及粉末涂料。它还可应用于皮化材料、液晶、油墨、食品添加剂及粘合剂化工等方面，特别是在水乳型聚氨酯及皮革涂饰剂的制造中，它既是扩链剂，又能使聚氨酯获得良好的自乳化性

能，可大大提高聚氨酯水乳液的稳定性，因而得到广泛应用。

包装： 25kg纤维纸桶

2,2-二羟甲基丙酸(dmpa)

英文名：	(2,2-dimethylol propionic acid)
结构式：	$\text{CH}_3\text{-C}(\text{CH}_2\text{OH})_2\text{-COOH}$
分子式：	$\text{C}_5\text{H}_{10}\text{O}_4$
分子量：	134.13
物化性质：	本品是一种无味，自由流动白色结晶，易溶于水、甲醇、二甲基甲酰胺等，难溶于丙酮、苯、甲苯等。
质量指标：	羟基值(%)：>24 中和当量：<141 酸值：410~415 熔点：175~185 水份：<0.3% 灰份：<0.01 色值：<250
用途：	dmpa是一种既有羟基又有羧基基团，独一无二的多功能受阻的二元醇分子，自由酸基团在与碱中和后，能积极提高树脂的水溶性或分散性能；引入极性基团，改进涂料的附着力和合成纤维的染色性能；增加镀膜的碱溶性。可应用于水溶性聚氨酯体系，水溶性醇酸树脂和聚酯树脂，环氧酯涂料，聚氨酯弹性体及粉末涂料。它还可应用于皮化材料、液晶、油墨、食品添加剂及粘合剂化工等方面，特别是在水乳型聚氨酯及皮革涂饰剂的制造中，它既是扩链剂，又能使聚氨酯获得良好的自乳化性能，可大大提高聚氨酯水乳液的稳定性，因而得到广泛应用。
包装：	25kg纤维纸桶