

三羟甲基丙烷生产厂家 白色片状结晶易溶于水 树脂扩链剂 25KG/袋

产品名称	三羟甲基丙烷生产厂家 白色片状结晶易溶于水 树脂扩链剂 25KG/袋
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

三羟甲基丙烷

外文名 Trimethylolpropane

分子式 C₆H₁₄O₃

分子量 134.17

CAS登录号 77-99-6

EINECS登录号 201-074-9

性状：白色片状结晶。

密度：1.116g/ml

熔点：56-60

沸点：295.7 (760 mmHg)

闪点：172

溶解性：易溶于水、低碳醇、甘油、N,N-二甲基甲酰胺，部分溶于乙酸乙酯，不溶于脂肪烃、芳香烃和氯代烃类

主要用途：

三羟甲基丙烷是一种重要的精细化工产品，它是树脂行业常用的扩链剂。其熔点低，分子结构中有3个羟甲基，可与有机酸反应生成单酯或多酯，与醛、酮反应生成缩醛、缩酮，与二异氰酸酯反应生成氨基甲酸酯等。

产品主要用于醇酸树脂、聚氨酯、不饱和树脂、聚酯树脂、涂料等领域，也可用于合成航空润滑油、增塑剂、表面活性剂、润湿剂、印刷油墨等，还可用作纺织助剂和聚氯乙烯树脂的热稳定剂

包装：25KG/袋