

涤纶级99.5%乙二醇 涤纶级

产品名称	涤纶级99.5%乙二醇 涤纶级
公司名称	上海泓昕实业有限公司
价格	9000.00/吨
规格参数	产品等级:涤纶级 含量 :99.5 (%) 产品名称:乙二醇
公司地址	上海市金山区亭林镇金展路2201号2层
联系电话	021-37908125 13761144175

产品详情

产品等级	涤纶级	含量	99.5 (%)
产品名称	乙二醇		

a.其他名称：甘醇。 b.分子式： $C_2H_6O_2$ 。 c.生产方法：主要采用两种方法制得。环氧乙烷硫酸催化水合法，是以环氧乙烷为原料，在硫酸催化剂存在下，在60~80 温度及9.8kpa压力下与水进行水和反应生成乙二醇液，用液碱中和后，经蒸馏、精馏、浓缩得到98%以上的乙二醇成品。环氧乙烷直接水合法是以环氧乙烷为原料，在150 温度及13.7kpa压力下，与水在管式反应器中直接液相水合制得乙二醇，再经蒸发浓缩、脱水制得合格二醇产品。 d.产品性能：无色透明粘稠液体，味甜。相对密度1.1154，沸点197.6 ，凝固点-12.6 ，自然点412 ，闪点(开杯)115.56 。能与水、甲醇、乙醇、戊醇、苯酚、丙酮、醋酸、甘油、吡啶等混溶，微溶于乙醚，几乎不溶于苯及苯的同系物、卤代烃及石油醚。易燃，有微毒。 e.用途：主要用于制造聚酯树脂，还可用于制造不饱和聚酯树脂、聚酯漆；由乙二醇和聚乙二醇能衍生出多种类型表面活性剂，用于增塑剂、染整助剂、干燥剂、柔软剂生产；其二硝基化合物为炸药，其甲基、乙基和丁基醚用作溶剂；因乙二醇可降低水溶液冰点，故含58%(m)的乙二醇水溶液大量用作汽车、飞机引擎冷却系统的防冻剂；还可作气相色谱固定液。 f.包装和储运：用镀锌铁桶包装，每桶净重100kg或200kg，也可用聚乙烯塑料桶包装，包装上应有明显的“有毒品”标志。一般储存在密闭、洁净的氮封铝合金罐中，放于阴凉、通风的库棚中，防止日光直接曝晒，并应远离火种、热源，同时应注意保温，防止冻结(-12.6)。可用槽车(整体铝合金槽车)运送，但必须氮封，并对运送设备、管道保温。