

生产厂家 专线物流 甲基丙烯酸烯丙酯AMA 交联剂 有机硅中间体 抗光剂

产品名称	生产厂家 专线物流 甲基丙烯酸烯丙酯AMA 交联剂 有机硅中间体 抗光剂
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/件
规格参数	纯度: 99.5 酸值: 0.02% 水分: 0.02%
公司地址	武汉黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15387013945

产品详情

甲基丙烯酸烯丙酯（AMA）是一种有机化合物，其化学式为C₇H₁₀O₂，分子量为126.153。它表现为微黄色透明液体，密度小于水，为0.938 g/cm³，易溶于多数有机溶剂，几乎不溶于水。该物质的熔点为-65℃，沸点为144℃，折射率为1.436（20℃）。

甲基丙烯酸烯丙酯含有两个双键，具有不同反应活性的基本有机化工原料。在过氧化物、偶氮化合物、紫外光照射或高能射线的辐照下，可迅速同多种含双键的化合物共聚。其共聚物广泛用于牙科塑料、接触镜、粘合剂、冲击耐磨塑料、丙烯酸酯橡胶、油墨、涂料等领域。

作为重要的交联剂，甲基丙烯酸烯丙酯能提供第二阶段有效的双功能基交联，并具有良好的抗药品性、冲击强度、粘合力、硬度和低缩水性等。此外，它还被用于复合材料领域，如涂料、AS树脂改性剂、有机硅烷偶合剂等。

请注意，甲基丙烯酸烯丙酯在使用和储存过程中需要遵循相关的安全操作规程，确保人员和环境的安全。对于具体的应用场景和工艺条件，建议咨询化学专家或查阅相关的专业资料，以获取准确和详细的信息。