

乙烯基乙苯 CAS :69011-20-7 用作聚苯乙烯树脂交联剂

产品名称	乙烯基乙苯 CAS :69011-20-7 用作聚苯乙烯树脂交联剂
公司名称	山东普莱华化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	山东省德州市禹城市北外环路与建设路交叉口 东200米路南办公楼A座1005室
联系电话	15553101257 15553101257

产品详情

尊敬的客户，非常感谢您对山东普莱华化工有限公司的关注与支持。我们公司是一家专注于化工领域的高科技企业，致力于为客户提供高质量的化工产品和解决方案。

本文将为您介绍我们公司生产的乙烯基乙苯（CAS: 69011-20-7）及其在聚苯乙烯树脂交联剂中的应用。该产品具有多种优异性能，可有效提升聚苯乙烯树脂的机械强度、耐热性和耐化学腐蚀性。

1. 产品简介

乙烯基乙苯，化学名为乙烯基苯，是一种无色透明的液体。它具有较低的粘度、良好的流动性和较高的热稳定性，能够有效地提高聚苯乙烯树脂的加工性能和产品质量。

化学名称：乙烯基苯

CAS号：69011-20-7

分子式：C₈H₈

分子量：104.15 g/mol

外观：无色透明液体

储存条件：避免阳光直射，存放于阴凉干燥处

2. 产品特点与优势

乙烯基乙苯作为聚苯乙烯树脂交联剂的组成部分，具有以下突出特点与优势：

提升机械强度：乙烯基乙苯的加入能够增加聚合物的交联程度，提高聚苯乙烯树脂的拉伸强度和硬度，使其具有更好的耐用性和抗冲击性。

提高耐热性：乙烯基乙苯可以在聚苯乙烯树脂中形成稳定的化学结构，提升聚合物的热稳定性和耐高温性能，使其适用于更广泛的工业应用场景。

增强耐化学腐蚀性：乙烯基乙苯的引入改善了聚苯乙烯树脂的分子结构，增强了其抗化学腐蚀性能，使其能够在恶劣环境下长期稳定运行。

改善加工性能：乙烯基乙苯的低粘度和良好的流动性，可降低聚苯乙烯树脂的熔体粘度，提高塑料的可加工性，促进生产效率的提升。

3. 应用领域

乙烯基乙苯作为聚苯乙烯树脂交联剂，广泛应用于以下领域：

电子电器行业：可用于制造电子元件、电线电缆绝缘层等。

建筑材料领域：可用于生产高强度、抗冲击的聚苯乙烯板材。

汽车工业：可用于制造汽车配件、汽车外部饰件等。

包装行业：可用于生产高韧性、耐候性好的塑料包装材料。

4. 质量控制

山东普莱华化工有限公司严格按照ISO 9001质量管理体系对乙烯基乙苯进行生产和质量控制。我们拥有一支的研发团队和先进的检测设备，确保产品质量的稳定性和可靠性。

如果您对我们的产品感兴趣或有任何疑问，请随时与我们联系。我们将竭诚为您提供优质的产品和满意的服务！