

聚酯TDI聚氨酯预聚体

产品名称	聚酯TDI聚氨酯预聚体
公司名称	佛山市豫迦轩化工有限公司
价格	100.00/公斤
规格参数	品牌:豫迦轩 型号:UC-247 产地:佛山
公司地址	佛山市南海区丹灶镇祥泰路3号5层3号（住所申报）（注册地址）
联系电话	075785417478 13794091065

产品详情

聚酯TDI聚氨酯预聚体、豫迦轩UC-247聚氨酯预聚体

豫迦轩UC-247 是一种基于TDI-PTMG 体系的聚氨酯预聚体，它具有良好的弹性与耐水解性能，同时在耐油方面也有良好的表现。UC-247 拥有较好的流动性，对于无压力浇注中细节部位的完整还原度有较好的表现，因此 UC-247 非常适合用于手工浇注大尺寸制件。UC-247 也拥有出色的耐低温性能，在低温环境下依然保持较好的物力特性。根据其特点UC-247 被大量应用于铁路配件、管道内衬、矿山配件等领域。

聚酯名称解释及应用：

聚酯，由多元醇和多元酸缩聚而得的聚合物总称。聚酯Polyethylene terephthalate (PET) 属于高分子化合物。聚酯包括聚酯树脂和聚酯弹性体。也可制成聚酯纤维和聚酯薄膜。因此聚酯系列的市场变化和发展趋势是绿色节能环保行业关注的重点。

聚酯还有瓶类、薄膜等用途，广泛应用于包装业、电子电器、医疗卫生、建筑、汽车等领域，其中包装是聚酯最大的非纤应用市场，同时也是PET增长最快的领域。可以说聚酯切片是连接石化产品和多个行业产品的一个重要中间产品。

聚酯TDI聚氨酯预聚体注意事项

豫迦轩UC-247 聚酯TDI聚氨酯预聚体在使用过程中要注意密封。如果不能将其一次性用完，使用后的预聚体要注意密封保存，最好是氮气保护存放。预聚体暴露在空气中时可能会发生反应，影响产品品质。

低温时，UC-247 预聚物会凝固，加热预聚体时不宜用电热棒、电烤炉等设备，因为这样加热方式加热过于集中会对局部材料造成降解。因此，加热预聚体一般 70 左右为宜。

当预聚体还没有完全融化之前，不可使用。预聚体与固化剂混合不均匀，会使制品局部出现流痕。

储存

豫迦轩UC-247 聚酯TDI聚氨酯预聚体应储存在凉爽、通风良好、防雨的环境中。仓储温度过高可能会缩短预聚体的保质期。

健康危害

豫迦轩 UC-247 聚酯TDI聚氨酯预聚体中含有少量未反应的甲苯-2,4-二异氰酸酯（TDI），是一种已知的有害物质，可能对眼、皮肤、粘膜有刺激性作用。使用时应避免预聚体接触眼、皮肤和衣物，避免吸入蒸汽；操作过后应彻底洗手。更多相关信息请参见 MSDS。