

可合成UV光固化PUA的聚酯多元醇

产品名称	可合成UV光固化PUA的聚酯多元醇
公司名称	上海殊誉化工有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	粘度:4000 分子量:1000 颜色:透明
公司地址	上海市金山区漕泾镇亭卫公路3688号5幢二层930室
联系电话	021-62187028 13771032010

产品详情

L3025 TDS

L3025这是一款含侧基的线型结构聚酯二元醇，脂肪族。常温下具有较好的流动性，具有非常出色的耐水解性能，同时该聚酯二元醇还有出色的低温柔韧性能，对于极性基材具有优异的附着力。低粘度，高透明度,流平性好，不易结晶；优异的醇溶性；几乎不溶于水，可溶于酮类、醇类、酯类及芳香烃类有机溶剂。

主要应用：

1. 可合成聚氨酯丙烯酸酯树脂预聚物(PUA)，应用于UV涂料，一般做为塑料基材的底漆。具有附着力好，耐黄变，耐温，上镀性好的特点。
2. 可用于生产水性聚氨酯，耐水解、耐低温、高透明、低粘度、附着力好，流平性优异，可增韧己内酯，高亮(90度)的聚酯多元醇，可取代国外产品用于水性聚氨酯或其它应用。
3. L3025的醇溶性非常优异，适合做醇溶性聚氨酯树脂。与聚氨酯有很好的相容性，主要应用于脂肪族的聚氨酯，主要功能增加柔韧性。
4. 可用于反应型热熔胶PUR
5. 对PVC的附着力极好，可应用于PVC油墨，和PVC涂料。

6. 可做高透明聚氨酯灌封胶，具有高透明性，很好的粘接力，耐水性，耐黄变，低温柔韧性好,和聚醚的相容性好的特点。
7. 可以用于环氧增韧，降低环氧的脆性，适用于酸酐类的环氧。添加量15%可以达到35-40%的增韧效果。
8. 可用于合成油性（溶剂型）或水性聚氨酯型皮革表处剂。

性能指标：外观（目测） 无色液体

固含量（W/W，%） 100

羟值（mgKOH/g） 107 ± 10

酸值（mgKOH/g） 2

分子量（g/mol） 1000

水分（W/W，%） 0.1

黏度（cps） 4000

保质期（< 30，原包装中） 12个月

注意事项：1、本品可在加热槽中融化，也可使用专用卸载设备处理。

2、取用以后注意密封保存，使用过程中注意通风防火。

包装： 专用镀锌桶包装，每桶净重200或18公斤。

典