

替代科宁Sovermol750的改性蓖麻油多元醇

产品名称	替代科宁Sovermol750的改性蓖麻油多元醇
公司名称	上海殊誉化工有限公司
价格	40.00/公斤
规格参数	含水量: < 0.1% 酸值: < 2.0 粘度:700-1400
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

SY750改性蓖麻油多元醇

SY750是一款适用于户外耐候性的改性蓖麻油多元醇，SY750是一款三官能度的产品，羟值大概315疏水性和水解稳定性极好，耐热性和化学稳定性高。SY750固化后可以通过80度20%氢氧化钾水溶液20天的耐腐蚀实验，以及甲苯，乙醇耐溶剂实验。SY750耐紫外照射，耐双85测试都可以达到2000小时以上。

主要特性和优点

- I 水解稳定性
- I 疏水性好
- I 低粘度
- I 高邵氏硬度D(D ~ 80)
- I 可再生原料含量高
- I 皂化稳定性好
- I 出色的耐化学品性能
- I 玻璃转化温度Tg高

性能参数

型号	官能度	羟值	粘度CPS	伸长率	拉伸强度 MPa	弯曲强度	耐磨性	硬度	备注
SY750	3	315	1300	3%	45	53	34	80	

外观

低粘、黄色透明液体

典型参数

应用

SY750可以用于2K体系和浇铸材料(需要与MDI聚合物搭配使用)；

SY750可以用于户外耐候涂料（需要与脂肪族HDI聚异氰酸酯搭配使用）。

SY750耐酸碱的能力很强，在强酸和强碱的条件下能保持聚氨酯的稳定性

SY750高硬度适合于聚氨酯地坪

注：SY750具有强疏水性，所以对固化过程中的潮气敏感性较低。