

# 替代Sovermol805的改性蓖麻油多元醇

产品名称	替代Sovermol805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	品牌:殊誉
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

### SY796含蓖麻油基的聚酯多元醇

SY796是一款改性蓖麻油多元醇，为动力电池导热灌封胶而设计，羟值大概170，疏水性和水解稳定性极好，耐热性和化学稳定性高。SY796具有很好的内聚强度，对金属铝和钢的粘接效果良好。

#### 主要特性和优点

- I 水解稳定性好
- I 粘接金属铝和钢效果良好
- I 疏水性好
- 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 高拉伸率

#### 性能参数

型号	官能度	羟值	粘度CPS	伸长率	拉伸强度 MPa	撕裂强度	硬度 Shore D	备注
SY796	3.5	170	3500	65%	17	88	69	

## 典型参数

序号	检测项目	计量单位	标准要求	实测结果	单项评定
1	外观	目测	透明~半透明液体	淡黄液体	合格
2	羟值	mgKOH/g	160~190	172	合格
3	酸值	mgKOH/g	2	0.6	合格
4	粘度	mPa.s/25	3000~5000	3500	合格
5	水分	% ( m/m )	0.1	0.03	合格

## 应用

基于SY796良好的伸长率，对金属粘接良好，粘度适中，硬度适中的特点，SY796非常适合新能源动力电池灌封胶。