

SY770可用于新能源动力电池灌封胶的改性蓖麻油

产品名称	SY770可用于新能源动力电池灌封胶的改性蓖麻油
公司名称	上海殊誉化工有限公司
价格	40.00/公斤
规格参数	
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

SY770是一款二官能度的产品，羟值大概180，疏水性和水解稳定性极好，耐热性和化学稳定性高。SY770具有很好的内聚强度，对金属铝和钢的粘接效果极好。

主要特性和优点

- I 水解稳定性好
- I 粘接金属铝和钢效果极好
- I 疏水性好
- 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	撕裂强度	硬度 Shore D	备注
SY770	2	180	4000	17%	51	34	80	

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	透明液体	合格
2	羟值	mgKOH/g	160~190	180	合格
3	酸值	mgKOH/g	2	0.4	合格
4	粘度	mPa.s/25	3000~5000	4060	合格
5	水分	% (m/m)	0.1	0.03	合格

应用

SY770高强度金属粘接

注：SY770具有强疏水性，所以对固化过程中的潮气敏感性较低。