河南，河北，江苏，山西加温固化灌封型环氧树脂

产品名称	河南，河北，江苏，山西加温固化灌封型环氧树脂
公司名称	石家庄利鼎电子材料有限公司
价格	25.00/吨
规格参数	品牌:利鼎 树脂胶分类:环氧树脂胶 型号:ld-100
公司地址	石家庄高新区湘江道319号026-502
联系电话	86-031180660330 18032162727

产品详情

品牌	利鼎	树脂胶分类	环氧树脂胶
型号	ld-100	粘合材料	各种

加温固化灌封型环氧树脂100a/100b重量比(weight ratio) 100a:100b=100：30一.特点1.黏度低、灌封方便并具有优良的浸渍性能.2.可使用时间长,操作方便.3.具有优异的韧性,耐开裂.4.固化后具有优异的电气性能、机械性能和尺寸安定性能.二.用途:适用于彩电行输出变压器(fbt)、汽车和摩托车点火线圈、变压器、电源供应器、电机、启动电容器、家电及ic电子的绝缘灌封.三.外观及特性:

项目	100a	100b
黏度(40 º c cps):	12000-18000	20-25
比重(25 º c):	1.8	1.2
颜色:	黑色,也可指定	淡黄

四.固化工艺:90 º c下4小时或者(75 º c下2.5小时+ 110 º c下2.5小时),或者(80 º c下4小时+ 120 º c)下1小时(也可根据用户需要进调整)五.可使用时间:室温下8小时或者35 º c下4小时.六.100a/100b之固化物电气性能(25 º c下测试):

项目	测试方法	数值
体积电阻率(ω/cm)	astm d257	6.5×1015
表面电阻率(ω)	astm d257	5.0×1014
耐电压(kv/mm)	astm d149	>32
介电常数(1khz)	astm d150	4.0
耐电弧(12.5kv/sec.)	——	120
介电损耗角正切(tan δ/khz)	——	1×10-2

七.100a/100b之固化物机械性能:

项目	测试方法	数值
抗弯强度(kg/mm2)	astm d695	14.0
抗压强度(kg/ mm2)	astm d695	14.0
抗冲击强度(kg/ mm2)	astm d256	15.0
抗拉伸强度(kg mm2)	astm d695	9.5
硬度	shore d	90.0
热变形温度(º c)	tga	108
线性膨胀系数(1/ º c)	tma	3.8×10-5
吸水率(24hr. %)	——	0.18
温度循环	(-40 º c--+120 º c)（30min）	15次无开裂
阻燃性	ul-94	v-0

八:保存期:室温下6个月 注意：以上数据仅供参考

****

联系人：齐雷 电话：15032786879