

# 不饱和聚酯树脂8200【适于制造 FRP 渔船、游艇、救生艇等】

产品名称	不饱和聚酯树脂8200【适于制造 FRP 渔船、游艇、救生艇等】
公司名称	广州市越康新型材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	牌号:8200 产商/产地:DIC 含量 :NIL ( % )
公司地址	中国 广东 增城市 新塘东坑三横路汇创国贸大厦一幢1101室
联系电话	86 20 82698367/82708476 13570302067

## 产品详情

牌号	8200	产商/产地	DIC
含量	NIL ( % )	固体份	55 ( % )
用途	FRP积层树脂	CAS	NIL
polylite 8200(h)			

### 一、特点及主要用途：

系一种邻苯型不饱和聚酯树脂在苯乙烯中的溶液，已加入促进剂、触变剂，具有低粘度、低反应放热温度，施工性能好。其耐水性能好，同时具有优秀的机械强度，适于制造 frp 渔船、游艇、救生艇及其他大型成型品；polylite 8200 含有蜡，有空干性；polylite 8200h 不含蜡，属非空干性。

### 二、液体树脂技术指标 (25 )：

项目	单位	技术指标	测试方法
粘度	pa · s	0.3 ~ 0.5	jis-k-6901.4
触变指数	---	1.4	jis-k-6901.4
凝胶时间	min.	22.0 ~ 38.0 ( 11月 ~ 2月 )	jis-k-6901.4
		30.0 ~ 50.0 ( 3月 ~ 10月 )	jis-k-6901.4

### 三、浇铸体和玻璃钢物理性能 (仅供参考)：

测试项目	测定值		测试方法
	浇铸体	玻璃钢	

比重	1.20	---	jis-k-7112
收缩率 (%)	7.8	---	根据液 / 固比重算
热变形温度 ( )	65	---	jis-k-7207
吸水率 (%)	0.22	0.17	jis-k-7209
巴柯尔硬度 (hbi-a)	42	45	jis-k-7060
拉伸强度 (mpa)	62	107	jis-k-7113
拉伸弹性模量 (mpa)	3900	8800	jis-k-7113
破坏伸长率 (%)	2.0	---	jis-k-7113
弯曲强度 (mpa)	120	191	jis-k-7203
弯曲弹性模量 (mpa)	3800	6800	jis-k-7203
压缩强度 (mpa)	137	142	jis-k-7208
锤式冲击强度 (kj/m2)	21	---	jis-k-7111
玻纤含量 (%)	---	30.1s	jis-k-7052

注：

固化剂用量：butanox m-50 1.0%；浇铸体：3mm 厚，后固化：室温 × 24 小时 + 110 × 2 小时；玻璃钢板：3 层短切毡 (450g/m<sup>2</sup>)，后固化：室温 × 24 小时 + 40 × 16 小时。

#### 四、注意事项：

使用前请在包装桶中搅拌均匀，或将包装桶中的树脂全部倒出后搅拌均匀，再使用；用户应根据具体的环境条件及施工工艺要求，选用相应类型的树脂；运输时应符合国务院《化学危险品安全管理条例》第五章化学危险物品的运输装卸规定。产品应贮存在 25 以下阴凉处，避免火种，隔离热源，25 以下贮存保质期为 3 个月。

#### 五、有关产品安全数据 (msds)：

使用本产品前，请务必详细阅读本产品 msds。