

## JLS-4690 腻子用不饱和聚酯

### 一. 特点及用途:

JLS-4690 是一种空干性的原子灰专用不饱和聚酯树脂，该树脂具有很好的柔韧性，可打磨时间短，贮存稳定性好，是一种用于汽车车身和金属制品的填平材料。

### 二. 液体树脂技术指标:

项 目	单 位	指 标	试验方法
外 观	-	黄色透明液体	GB/T8237.4.1.1
粘 度	25℃, Pa. S	0.35-0.50	GB/T7193.1
凝胶时间	25℃, min.	20.0-40.0	JIS K 6901.4.8
不挥发份	%	63.0-67.0	GB/T7193.3

凝胶时间：6%Co-Naph 1%，MEKP 2%。

### 三. 浇铸体物理性能(仅供参考):

测试项目	单位	测定值	测试方法
拉伸强度	MPa	36.0	GB/T2568-95
拉伸模量	MPa	1980.0	GB/T2568-95
破坏延伸率	%	10.5	GB/T2568-95
弯曲强度	MPa	66.0	GB/T2570-95
弯曲模量	MPa	1470.0	GB/T2570-95
冲击强度	KJ/M <sup>2</sup>	25.0	GB/T2571-95
热变形温度	℃	47	GB/T1634-89
巴柯尔硬度	J-934	26	GB/T3854-83

注：1) 浇铸体制样方法按 GB/T8237-87 执行

2) 浇铸体后固化处理：60℃×3 小时, 70℃×1 小时

### 四. 注意事项:

- 1)、本公司配套有腻子专用促进剂 AP-136，固化剂可选用 CHP 或者 MEKP。
- 2)、施工环境温度高，凝胶时间偏短时，不能降低固化剂的用量，而应根据需要添加凝胶延迟剂 PI-9004。

### ■ 注意事项:

- 1) 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。
- 2) 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。