

PRODUCT DATA

JLS-9026 不饱和聚酯树脂

●特点与主要用途

JLS-9026 是一种专门用于制作透明的玻璃钢采光板的不饱和聚酯树脂，已预促进，对玻纤浸润性良好，具有良好的综合机械强度和透光性，耐老化性能良好，适合于机制/手糊工艺。

●液体树脂化性指标

项 目	单 位	规 格	测试方法	备 注
外 观	—	淡紫色透明液体	GB/T8237.6.1.1	
粘 度	25℃, CP	250-350	GB/T7193.4.1	
*凝胶时间	25℃, min	20.0-30.0	GB/T7193.4.6	
高温 GT	82.2℃, 秒	40-60	JLS-CS-008	
最高放热峰	℃	180-220	JLS-CS-009	

*测试凝胶时间的固化体系为：固化剂 AKZO M-50：2%。

●树脂浇铸体性能（仅供参考）

项 目	单 位	实 测 值	测试方法
拉伸强度	MPa	70	GB/T 2568
拉伸弹性模量	MPa	3100	GB/T 2568
断裂延伸率	%	2.5	GB/T 2568
弯曲强度	MPa	121	GB/T 2570
弯曲弹性模量	MPa	3500	GB/T 2570
冲击强度	KJ/M ²	10.5	GB/T 2571
热变形温度	℃	80	GB/T 1634
巴柯硬度		45	GB/T 3854

1) 固化体系：AKZO M-50 1%。

2) 浇铸体后固化条件：常温×24h+60℃×3h+100℃×2h。

■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 2 个月。