

PRODUCT DATA

JLS-9139-1 不饱和聚酯树脂

■ 特点与主要用途

JLS-9139-1 是一款添加型阻燃采光板用不饱和聚酯树脂, 预促进, 并对耐温、耐紫外线老化方面做了有针对性的提高, 从而延长制品的阻燃性能及老化时间。

■ 液体树脂化性指标

项 目	规 格	测试方法
外 观	赤紫红色透明液体	GB/T8237.4.1.1
粘度 (25℃, CP)	200—350	GB/T7193.1
凝胶时间 (25℃, min)	20.0—30.0	GB/T7193.6

测试凝胶时间的固化体系为: MEKP M-50 1.2%。

■ 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	61	GB/T2568-95
拉伸弹性模量	MPa	3300	GB/T2568-95
断裂延伸率	%	2.0	GB/T2568-95
弯曲强度	MPa	105	GB/T2570-95
弯曲弹性模量	MPa	3300	GB/T2570-95
热变形温度	℃	60	GB/T1634-89
氧指数	%	24	GB/T2406-93

1) 固化体系: 0.6%Co-Naph 1%; MEKP 1%。

2) 浇铸体: 4mm 厚, 后固化 80℃/5h。

■ 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。