

PRODUCT DATA

JLS-5188 不饱和聚酯树脂

●特点：

△JLS-5188 系预促进、触变型，间苯类不饱和聚酯树脂，具有低粘度，中等反应活性；

△优异的耐候性、长期耐水性、韧性及综合机械强度高；

△主要应用领域：管道修复、加衬工艺；

△常温下具有较长的粗存稳定性，升高环境温度可形成快速固化；

●液体树脂化性指标

项 目	单 位	指 标	测试方法
外观	---	微红、微浑	GB/T 8237
粘度 25℃	Pa·s	400-700	GB/T 7193.1
凝胶时间	60℃*min	18.0-25.0	JLS-CSGT002
固化时间	60℃*min	20.0-30.0	JLS-CSGT002
触变指数	---	3.00-5.00	JLS-J-B001
固体含量	%	55.0-60.0	GB/T7193.4.3
储存稳定	min	50.0-80.0	JLS-CSGT003

注（固化条件）：

JLS-CSGT002 60℃ 1.0g 专用助剂 A+0.8g 专用助剂 B 于 100g 树脂中

JLS-CSGT003 50℃ 1.0g 专用助剂 A+0.8g 专用助剂 B 于 100g 树脂中

●浇注体性能（仅供参考）

项目	单位	测定值	测试方法
拉伸强度	MPa	85.8	ISO527
拉伸弹性模量	MPa	3544	ISO527
弯曲强度	MPa	138.0	ISO527
弯曲弹性模量	MPa	3729	ISO527
断裂延伸率	%	3.9	GB/T1040
热变形温度	℃	95.7	GB/T1634
巴氏硬度	---	45	GB/T3854
冲击强度	KJ/m ²	6	GB/T2567

1) 固化体系：AKZO M-50 1%

2) 后固化体系：25℃*24h+60℃、80℃*24h

3) 测试条件：空气浴 23±3，湿度 50±5%

1) 本文信息数据仅供参考，使用方有义务检查本文所指产品质量、安全性及所有数据。本文中的信息是我们最大限度所知悉而且为可信，但任何一方都不能从中衍生出任何权利。本公司对此不作任何保证，并保留资料修改权利。

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。