

PRODUCT DATA

JLS-502PTF(D) 阻燃聚酯树脂

△产品说明

JLS-502PTF(D) 产品是一款不含卤素、阻燃性能优、烟密度小的添加型阻燃聚酯树脂, 产品具有预促进、触变性能, 适中的粘度造就良好的施工性, 抗沉降性良好。

由本产品制作的玻璃钢产品可达到德国 DIN 5510-2 (S4/SR2/ST2, FED≤0.10) 标准的要求。

SGS 测试报告号码: AJHL1610011407FB

产品适用于手糊成型铁路客车部件等低烟阻燃要求的玻璃钢产品。

△液体树脂性能

项目	信息	指标	测试方法
外观	---	糊状液体	GB/T 8237
粘度 25℃	CP	350-550	GB/T 7193
凝胶时间 25℃*min	添加固化剂: M-50 2%	10-40	GB/T 7193

△玻璃钢/浇铸体物理性能

项目	单位	测定值		测试方法
		玻璃钢	浇铸体	
拉伸强度	MPa	220.0	---	GB/T1447
弯曲强度	MPa	260.0	---	GB/T1449
冲击韧性	KJ/M ²	200.0	---	GB/T1451
巴氏硬度	---	50	45	GB/T3854
吸水率	%	0.11	0.11	GB/T1034
氧指数	%	≥32	29	GB/T8924
45° 角燃烧	---	难燃	---	GB/T2402
热变形温度	℃	---	90	GB/T1634

△关注信息:

1) 玻璃钢/浇注体制样方法按 GB/T 8237 执行, 其中玻璃钢积层结构为: 9 层 0.4 无碱方格布, 固化剂采用 AKZO M-50* 1.5-2%测试前制品 60℃*3h+80℃*5h;

2) JLS-502PTF (D)系填料添加型阻燃性不饱和聚酯树脂, 在储存过程中有时填料会出现沉降现象, 用前请务必将桶内树脂充分搅拌均匀后再投入使用, 以免影制品最终性能, 并且建议在尽可能短的时间内使用完毕;

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。本文中信息是我们最大限度所知悉且为可信, 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。