

PRODUCT DATA

JLS-502PTF 阻燃聚酯树脂

△产品说明

JLS-502PTF 产品是不含卤素、烟密度小的添加型阻燃聚酯树脂, 产品预促进、触变, 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

玻璃钢制品可通过 UL94 V-0 级

适用于手糊成型铁路客车部件等无卤低烟阻燃要求的玻璃钢产品。

△液体树脂性能

项目	单位	指标	测试方法
外观	---	糊状液体	GB/T 8237
粘度 25℃	CP	400-600	GB/T 7193
凝胶时间	25℃*min*M-50 2%	10-45	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	252.0	---	GB/T2568
弯曲强度	MPa	283.0	---	GB/T2568
冲击韧性	KJ/M ²	201.0	---	GB/T2570
吸水率	%	0.095	0.11	GB/T1634
巴氏硬度	---	55	44	GB/T3854
氧指数	%	36	30	
45° 角燃烧		难燃	---	
热变形温度	℃	---	97	GB/T 1634

△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) JLS-502PTF 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, 使用前请务必将桶内树脂充分搅拌均匀, 而后再投入使用, 以免影响阻燃效果。建议在尽可能短的时间内使用以缩短储存期。

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。