

JLS-7118B 不饱和聚酯树脂

一. 特点及主要用途：

JLS-7118B是一种邻苯型BMC / SMC专用树脂。具有良好的力学性能，耐热性和增稠性能。用该树脂搭配适合的低收缩剂制作的BMC / SMC压制件表面平整度好、机械强度高、电气性能优良。可广泛应用于建材、电器、运动器材等领域。

二. 液体树脂技术指标（25℃）：

项目	单位	指标	测试方法
外观	---	淡黄色透明液体	GB/T8237.4.1.1
粘度	25℃, mPa.s	800-1000	GB/T7193.1
SPI-GT	min.	6.0-9.0	SPI
SPI-CT	min.	7.0-12.0	SPI
SPI-PET	℃	210-245	SPI
酸值	mgKOH/g	14.0-18.0	GB/T2895
固体含量	%	60.5-64.5	GB/T7193.3

注：SPI：AKZO CH-50（BPO）2%。

三. 浇铸体物理性能(仅供参考):

项目	单位	测定值	测试方法
拉伸强度	MPa	66.0	GB/T2568-95
拉伸弹性模量	MPa	3100	GB/T2568-95
弯曲强度	MPa	112.0	GB/T2570-95
弯曲弹性模量	MPa	3500	GB/T2570-95
断裂延伸率	%	2.4	GB/T2568-95
热变形温度	℃	100	GB/T1634-89
巴氏硬度	---	48	GB/T3854-83

注：1) 浇铸体制样方法按 GB/T8237-87 执行，固化体系：0.6%Co-Naph 1%，AKZO M-50 1.0%；

2) 浇铸体后固化处理：常温 ×24 小时 +60℃ ×3 小时 +110℃ ×2 小时。

- 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。