

SP2-1000 模型蜡

信和产业株式会社

日本千叶县市川市相之川2丁目15番18号

Tel: +81-47-356-3281 Fax: +81-47-356-3288

SP2-1000是一种不含粒子填充的模型蜡。

因此, 模型蜡的表面光滑细致。

此外, 因为在液体状态粘度很低, 脱蜡后不会造成模裂。

这款蜡最适用于生产高优质精密铸件的模型成型, 如涡轮机叶片及核能发电零部件。

物理属性(代表值)

类型	非粒子填充蜡	
颜色	绿色	
软化点	68°C	
凝固点	55°C	
针入度	200g/5sec./25°C	10
粘度	在120°C	33 mPa·s
	在110°C	45 mPa·s
	在100°C	69 mPa·s

收缩率(代表值)

注入试验参数		
注蜡温度		54°C
注入压力		30 Kg/cm ²
注入时间		20 sec.
收缩率	试验蜡片尺寸 125mm	0.85 %
	试验蜡片尺寸 75mm	0.79 %
表面下沉		0.23 mm
蜡流长度		161 mm

三点弯曲强度测试(代表值)

试验蜡片尺寸	10 × 10 × 80mm
宽度	60 mm
最大负载	55 N
最大弯曲应力	5.0 MPa
最大弯曲应变	3.7 mm
弹性模量(杨氏模量)	346 MPa

