

A-452E 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

A-452E是一种不含粒子填充的模型蜡。

因此, 模型蜡表面光滑细致。

此外, 因为在液体状态粘度很低, 脱蜡后不会造成模裂。

这款蜡强度高, 最适用于自动成型机的精密铸件模型的自动成型。

物理属性(代表值)

类型	非粒子填充蜡	
颜色	绿色/蓝色	
软化点	72°C	
凝固点	57°C	
针入度 200g/5sec./25°C	10	
粘度	在120°C	20 mPa·s
	在110°C	30 mPa·s
	在100°C	40 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	0.90 %
	试验蜡片尺寸 75mm	0.82%
表面下沉		0.21 mm
蜡流长度		168 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	58N
最大弯曲应力	5.3 MPa
最大弯曲应变	3.2 mm
弹性模量(杨氏模量)	354 MPa

