

## F-145F28, 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

F-145F28粒子填充蜡是含有28%粒子的模型蜡。

虽然是粒子填充蜡,但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。

这款蜡收缩率比较大,最适用于挤压式成型机的精密铸件模型的自动成型。

### 物理属性(代表值)

类型	粒子填充蜡	
颜色	绿色/蓝色	
软化点	72°C	
凝固点	60°C	
针入度	200g/5sec./25°C	10
粘度	在120°C	98 mPa·s
	在110°C	101 mPa·s
	在100°C	125 mPa·s

### 收缩率(代表值)

注入试验参数		
注蜡温度	58°C	
注入压力	30 Kg/cm <sup>2</sup>	
注入时间	20 sec.	
收缩率	试验蜡片尺寸 125mm	1.34 %
	试验蜡片尺寸 75mm	1.25 %
表面下沉	0.21 mm	
蜡流长度	181 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	54N
最大弯曲应力	5.0 MPa
最大弯曲应变	2.0 mm
弹性模量(杨氏模量)	362 MPa

