

F-118F28パターンワックス

信和産業株式会社
 千葉県市川市相之川2丁目15-18
 電話: 047-356-3281 Fax: 047-356-3288

F-118F28フィラーワックス はフィラーを28%含むパターンワックスです。
 フィラーワックスでありながら、パターンの表面が美しく平滑です。
 また、液相の粘性が非常に小さいため、脱ロー時の鑄型割れがありません。
 このワックスは強度が強く、自動成型機による精密鑄造品用パターンの自動成型に最適なワックスです。

物性値(代表値)

ワックス種類	フィラーワックス	
色	グリーン/ブルー	
軟化点	72℃	
凝固点	57℃	
針入度 200g/5sec./25℃	11	
粘度	at 120℃	84 mPa·s
	at 110℃	90mPa·s
	at 100℃	104 mPa·s

収縮率(代表値)

射出条件		
ワックス温度		58℃
射出圧力		30 Kg/cm ²
射出時間		20 sec.
収縮率	試験片寸法 125mm	0.81 %
	試験片寸法 75mm	0.76 %
面引け		0.21 mm
蠟流れ		175 mm

3点曲げ試験による強度(代表値)

試験片サイズ	10×10×80mm
スパン	60 mm
最大荷重	61N
最大曲げ応力	5.5 MPa
最大曲げ変位	1.9 mm
ヤング率	502 MPa

