

F-145F28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-145F28ファイラーワックス はファイラーを28%含むパターンワックスです。
 ファイラーワックスでありながら、パターンの表面が美麗で平滑です。
 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。
 このワックスは収縮率が比較的大きいですが、押し出し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	ファイラーワックス	
色	グリーン/ブルー	
軟化点	72℃	
凝固点	60℃	
針入度 200g/5sec./25℃	10	
粘度	at 120℃	98 mPa·s
	at 110℃	101 mPa·s
	at 100℃	125 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	1.34 %
	試験片寸法 75mm	1.25 %
面引け	0.21 mm	
蠟流れ	181 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	54N
最大曲げ応力	5.0 MPa
最大曲げ変位	2.0 mm
ヤング率	362 MPa

