

SP2-1000 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

SP2-1000ワックス はフィラーを含まないパターンワックスです。
そのため、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、脱ロ一時の鑄型割れがありません。
このワックスは、タービンブレードや原子力部品等の高品質精密鑄造品用のパターン成型に最適です。

物性値(代表値)

ワックス種類	ノンフィラーワックス	
色	グリーン	
軟化点	68℃	
凝固点	55℃	
針入度 200g/5sec./25℃	10	
粘度	at 120℃	33 mPa·s
	at 110℃	45 mPa·s
	at 100℃	69 mPa·s

収縮率(代表値)

射出条件		
ワックス温度	54℃	
射出圧力	30 Kg/cm ²	
射出時間	20 sec.	
収縮率	試験片寸法 125mm	0.85 %
	試験片寸法 75mm	0.79 %
面引け	0.23 mm	
蠟流れ	161 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	55 N
最大曲げ応力	5.0 MPa
最大曲げ変位	3.7 mm
ヤング率	346 MPa

