

A-452 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

A-452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、一般的な精密鑄造品用のパターン成型に最適な汎用ワックスです。

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	73℃	
凝固点	58℃	
針入度 200g/5sec./25℃	10	
粘度	at 120℃	20 mPa·s
	at 110℃	26 mPa·s
	at 100℃	32 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	1.14%
	試験片寸法 75mm	1.07%
面引け	0.15 mm	
蟻流れ	177 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	49 N
最大曲げ応力	4.5 MPa
最大曲げ変位	3.0 mm
ヤング率	312 MPa

