

A-452E 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-452E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麗で平滑です。
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	ノンフィラーワックス	
色	グリーン/ブルー	
軟化点	72℃	
凝固点	57℃	
針入度 200g/5sec./25℃	10	
粘度	at 120℃	20 mPa·s
	at 110℃	30 mPa·s
	at 100℃	40 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	0.90 %
	試験片寸法 75mm	0.82 %
面引け	0.21 mm	
蠟流れ	168 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	58N
最大曲げ応力	5.3 MPa
最大曲げ変位	3.2 mm
ヤング率	354 MPa

