

製品名	U・RESIN UPX-5210A/B				
<p>◆ 用途・特徴</p> <p>非黄変透明硬質ウレタン樹脂（アクリルタイプ）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 透明性、作業性良好 ・ 伸び性良好 					
製品名	UPX-5210A		UPX-5210B		
外観	透明低粘度液状		淡青色透明液状		
組成	変性イソシアネート		変性ポリオール		
粘度	100~150 mPa·s	23℃	900~1250 mPa·s	23℃	
比重	1.06	23℃	1.01	23℃	
配合比	60	重量	40	重量	
混合物粘度	20~25℃ / 700~850 mPa·s				
可使時間	20~25℃ / 100gスケール / 10分				
離型可能時間	65~70℃ / 2~3mm / 40~70分				
<p>★ 硬化条件</p> <p>65~70℃ / 2~3mm / 60~90分 (+80℃ / 1時間 +100℃ / 1時間)</p> <p>※アフターキュア時に若干の変形が発生する場合がありますので治具等のサポートを使用することをお勧めします。</p>					
特性項目	単位	特性値	特性項目	単位	特性値
色相		透明	硬度	Shore D	83
比重		1.1	衝撃強度	J/m	60~70
引張強度	MPa	65~70	硬化収縮	%	0.4~0.45
伸び率	%	15~20	耐熱温度1 (ヒートタグ)	温度/時間/ 変化量	70℃/1H/0mm
曲げ強度	MPa	90~95	耐熱温度2 (ヒートタグ)	温度/時間/ 変化量	90℃/1H/0mm
曲げ弾性率	MPa	2000~2200			—
<p>備考</p> <p>※耐熱温度1 70℃ / 1.5時間</p> <p>※耐熱温度2 100℃ / 2時間加熱</p>					