



製品名	U・RESIN UP-5170C/5171B				
◆ 用途・特徴 注型用硬質ウレタン樹脂（透明タイプ） ・硬度 Shore D 80～82 ・作業性良好					
製品名	UP-5170AC		UP-5171B		
外観	淡黄色透明液状		淡黄色透明液状		
組成	変性ポリオール		変性M. D. I		
粘度	500～550 mPa・s	23℃	130～180 mPa・s	23℃	
比重	1.02～1.06	23℃	1.17～1.20	23℃	
配合比	100	重量	150	重量	
混合物粘度	20～25℃ / 200～300 mPa・s				
可使時間	20～30℃ / 100gスケール / 3～4分				
離型可能時間	30～65℃ / 2～3mnt / 40～60分				
★ 硬化条件 60℃ / 2～3mnt / 60～90分					
特性項目	単位	特性値	特性項目	単位	特性値
色 相		透 明			
硬 度	ShoreD	80～82			
引張強度	MPa	64～74	衝撃強度	J / m	98～127
伸び率	%	12～13	熱変形温度	℃	90
曲げ強度	MPa	74～78	硬化収縮	%	0.3
曲げ弾性率	MPa	1960～2160			
備考					