

ALPHA RESIN MK-510

■特長

注型用高硬度ポリウレタン樹脂
低粘度速硬化 Pot Life 140 秒タイプ

■性状

製品名	MK-510A	MK-510B	備考
硬化色相	白色		
外観	透明液状	透明液状	
組成	変性ポリオール	MDIプレポリマー	
粘度	20mPa・s	30mPa・s	25°C
比重	0.95	1.05	25°C
混合比	100	100	wt%
可使用時間	20～25°C / 100g スケール / 140 秒		
離型時間	25°C / 30 分		

■硬化特性

項目		代表値	備考
比重	-	1.07～1.12	JIS K-7112
引張強さ	MPa	33	JIS K-7113
曲げ強さ	MPa	42	JIS K-7171
衝撃強さ	J/m ²	5～6	JIS K-7111-1/1eA
硬度	Type-D	69	JIS K-6253
伸び	%	13	JIS K-7113
曲げ弾性率	MPa	900	JIS K-7171
荷重たわみ温度	°C	80	JIS K-7191(0.45MPa)
収縮率	%	0.5	In-house Ex.

* 記載された特性値は代表値であり、保証値ではございません。