

ALPHA RESIN MK-503

■特長

- ・低粘度なので型への流動性に優れ、気泡の少ない高品質な複製品が作れます。
- ・常温・常圧の注型で簡単に透明なポリウレタン樹脂硬化物が得られます。
- ・可使時間が4～5分なので余裕を持って作業できます。
- ・用途: クライミングホールドなど

■性状

製品名	MK-503A (主剤)	MK-503B (硬化剤)	備考
硬化色相	透明		
外観	透明液状	淡黄色透明液状	
組成	変性ポリオール	MDIプレポリマー	
粘度	300 mPa・s	120 mPa・s	25℃
比重	1.05	1.13	25℃
混合比	100	200	wt%
可使時間	20～25℃/100g スケール/4～5分		
離型時間	20～25℃/24時間		

■硬化特性

項目		代表値	備考
比重	-	1.12～1.17	JIS K-7112
引張強さ	MPa	17	JIS K-7113
曲げ強さ	MPa	18	JIS K-7171
衝撃強さ	J/m ²	12	JIS K-7111-1/1eA
硬度	Type-D	70	JIS K-6253
伸び	%	60	JIS K-7113
曲げ弾性率	MPa	650	JIS K-7171
収縮率	%	0.2	In-house Ex.

* 記載された特性値は代表値であり、保証値ではありません。