

# ALPHA RESIN MK-417

## ■特長

低圧注型用ポリウレタン樹脂

高耐熱性 PPタイプ

## ■性状

製品名	MK-417A	MK-410B	備考
硬化色相	黒色		
外観	黒色液状	茶褐色透明液状	
組成	変性ポリアミン・ポリオール	MDIプレポリマー	
粘度	1800mPa・s	200 mPa・s	25°C
比重	1.07	1.22	25°C
混合比	100	76	wt%
可使用時間	20~25°C / 100g スケール / 45 秒		
離型時間	40°C / 15 分		

## ■硬化特性

項目		代表値	備考
比重	-	1.15~1.20	JIS K-7112
引張強さ	MPa	35	JIS K-7113
曲げ強さ	MPa	46	JIS K-7171
衝撃強さ	J/m <sup>2</sup>	11~12	JIS K-7110(Izod V Notch)
硬度	Type-D	73~78	JIS K-6253
伸び	%	42	JIS K-7113
曲げ弾性率	MPa	1100	JIS K-7171
線膨張係数	1/K	120 × 10 <sup>-6</sup>	JIS K-6911
荷重たわみ温度	°C	100	JIS K-7191(1.80MPa)
ガラス転移温度	°C	130	TMA 法
収縮率	%	-	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。