

ALPHA RESIN MK-412

■特長

低圧注型用ポリウレタン樹脂
高耐熱性 ABS タイプ

■性状

製品名	MK-412A	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	1500mPa・s	200 mPa・s	25°C
比 重	1.07	1.22	25°C
混合比	100	95	wt%
可使時間	20~25°C / 100g スケール / 40 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	55	JIS K-7113
曲げ強さ	MPa	75	JIS K-7171
衝撃強さ	J/m ²	10~11	JIS K-7110(Izod V Notch)
硬 度	Type-D	75~80	JIS K-6253
伸 び	%	10	JIS K-7113
曲げ弾性率	MPa	1950	JIS K-7171
線膨張係数	1/K	90×10^{-6}	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。