

アルファレジン EP-M1020-R

■特長

- 2液性高透明エポキシレジン
- 小物から多少厚みのある物まで注型可能な標準グレード
- 長期にわたり変色が少ない驚異の超難黄変タイプ
- 高透明、低粘度、作業性良好

■性状

製品名	EP-M1020A 主剤	EP-M1020B-R 硬化剤	備考
硬化色相	透明		
外観	透明液状	透明液状	
組成	エポキシ樹脂	変性脂環式ポリアミン	
粘度	1500mPa・s	200 mPa・s	25°C
比重	1.12	0.99	25°C
混合比	2	1	重量比
可使用時間	20～25°C / 150g スケール / 90～120 分		
離型時間	20～25°C / 2日		

■硬化特性

項目		代表値	備考
比重	-	1.05～1.10	JIS K-7112
引張強さ	MPa	50	JIS K-7113
曲げ強さ	MPa	77	JIS K-7171
衝撃強さ	J/m ²	6～7	JIS K-7110(Izod V Notch)
硬度	Type-D	82	JIS K-6253
伸び	%	8	JIS K-7113
曲げ弾性率	MPa	2200	JIS K-7171
荷重たわみ温度	°C	47	JIS K-7191(0.45MPa)

* 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。