

アルファレジン EP-M1020-MC2

■特長

- 2液性高透明エポキシレジン
- 厚みのある大量注型に最適な低発熱グレード
- 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-MC2 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	変性脂肪族ポリアミン	
粘度	1500mPa・s	50 mPa・s	25℃
比重	1.12	0.98	25℃
混合比	2	1	重量比
可使用時間	20～25℃/500g スケール/6 時間		
離型時間	20～25℃/7 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	35	JIS K-7113
曲げ強さ	MPa	48	JIS K-7171
衝撃強さ	J/m ²	6～7	JIS K-7110(Izod V Notch)
硬度	Type-D	80	JIS K-6253
伸び	%	20	JIS K-7113
曲げ弾性率	MPa	1900	JIS K-7171
荷重たわみ温度	℃	40	JIS K-7191(0.45MPa)

(硬化条件: 20～25℃/5 日 + 50℃/24 時間)

* 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。