

アルファレジン EP-M1020

■特長

2液性エポキシレジン

高透明、低粘度

長期にわたり変色の少ない難黄変タイプ

■性状

製品名	主剤	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	0.98	25°C
混合比	2	1	重量比
可使用時間	20～25°C / 100g スケール / 80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	47	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	%	8	JIS K-7113
曲げ弾性率	MPa	2400	JIS K-7171
荷重たわみ温度	°C	48	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。