

# アルファレジン EP-M1020-MC

## ■特長

高透明、低粘度の2液性エポキシレジン  
大量注型用途向け(低発熱グレード)  
長期にわたり変色の少ない難黄変タイプ

## ■性状

製品名	EP-M1020 主剤	EP-M1020-MC 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	120 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 / 500g スケール / 6 時間		
離型時間	20~25°C / 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	40	JIS K-7113
曲げ強さ	MPa	63	JIS K-7171
衝撃強さ	J/m <sup>2</sup>	6~7	JIS K-7110(Izod V Notch)
硬度	Type-D	81	JIS K-6253
伸び	%	15	JIS K-7113
曲げ弾性率	MPa	2100	JIS K-7171
荷重たわみ温度	°C	42	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。