

アルファレジン EP-2041

■特長

2液性透明エポキシレジン

難黄変タイプ

食品衛生法(食器用器具及び容器包装)適合品

高透明、低粘度、作業性良好

■性状

製品名	EP-2041A 主剤	EP-2041B 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	850mPa・s	250 mPa・s	25℃
比重	1.13	1.00	25℃
混合比	2	1	重量比
可使時間	20～25℃/200g スケール/120 分		
離型時間	20～25℃/2 ～ 3 日		

■硬化特性

項目		代表値	備考
比重	-	1.10～1.15	JIS K-7112
引張強さ	MPa	36	JIS K-7113
曲げ強さ	MPa	57	JIS K-7171
衝撃強さ	J/m ²	3～5	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	2000	JIS K-7171
荷重たわみ温度	℃	45	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。