

# アルファレジン EP-710A/EP-711B

## 【特長】

積層用低粘度エポキシ樹脂  
不織布への含浸性良好、常温硬化タイプ

## 【性状】

製品名	EP-710A (主剤)	EP-711B (硬化剤)	備考
硬化色相	透明		
外観	透明液状	淡黄色透明液状	
組成	エポキシ樹脂	変性ポリアミン類	
粘度	1150mPa・s	200 mPa・s	25℃
比重	1.13	0.99	25℃
混合比	100	20	重量比
可使用時間	20～25℃/300g スケール/30分		
離型時間	20～25℃/16時間		積層厚約 5mm

## 【硬化特性】

項目		代表値	備考
比重	-	1.12～1.17	JIS K-7112
引張強さ	MPa	52	JIS K-7113
伸び	%	8	JIS K-7113
曲げ強さ	MPa	82	JIS K-7171
曲げ弾性率	MPa	2800	JIS K-7171
硬度	Type-D	82	JIS K-6253
荷重たわみ温度	℃	45	JIS K-7191(1.8MPa)

上記硬化条件: 20～25℃/3日 \* 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。

## 【荷姿】

EP-710A 20kg  
EP-711B 4kg