

アルファレジン EP-710A/EP-715B

【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

冬用(可使時間 約 20～25 分)、または速硬化用(別売 EP アクセラレータ使用時)

【性状】

製品名	(主剤) EP-710A	(硬化剤) EP-715B	(硬化促進剤) EP アクセラレータ	備考
硬化色相	透明			
外 観	透明液状	淡黄色透明液状	透明液状	
組 成	エポキシ樹脂	変性ポリアミン類	芳香族系有機化合物	
粘 度	1900mPa・s	200mPa・s	10～40Pa・s	25℃
比 重	1.14	1.01	1.20～1.25	25℃
混 合 比	100	20	0.1%～最大 3%	重量比
可使時間	20～25 分		最速 5 分	25℃/100gスケール
離型時間	20～25℃/16 時間			積層厚約 5mm

【硬化特性】 硬化条件:20～25℃/3 日

項 目	代 表 値		備 考
比 重	-	1.13～1.18	JIS K-7112
引張強さ	MPa	55	JIS K-7113
伸 び	%	10	JIS K-7113
曲げ強さ	MPa	100	JIS K-7171
曲げ弾性率	MPa	3100	JIS K-7171
硬 度	Type-D	83	JIS K-6253
荷重たわみ温度	℃	48	JIS K-7191
		80 (※1)	

※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。 (※1)アフターキュア 80℃/3 時間 (+推奨 100/2 時間)

■使用上の注意

EP アクセラレータを使用する場合、使用する直前に主剤側に添加して、良く混ぜた後に硬化剤と均一混合してください。

EP アクセラレータは低温下で結晶化することがありますが、40～50℃に加熱すれば液状になり従来通りご使用できます。