

アルファレジン EP-710AN/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-710AN (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	1900mPa・s	200mPa・s	25°C
比重	1.14	0.99	25°C
混合比	100	20	重量比
可使用時間	20~25°C / 120g スケール / 30~35 分		
離型時間	20~25°C / 16 時間		積層厚約 5mm

【硬化特性】

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	90	JIS K-7171
曲げ弾性率	MPa	3000	JIS K-7171
硬度	Type-D	83	JIS K-6253
荷重たわみ温度	°C	48	JIS K-7191
		80 ^(※1)	

硬化条件: 20~25°C / 3 日 (※1)アフターキュア 80°C / 3 時間 (+推奨 100 / 2 時間)

* 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。