

アルファレジン EP-W603

【特長】

- ・マスターモデル等の造形用エポキシ樹脂（硬化色相：薄茶色）
- ・混合比（重量比）1:1 のパテ状で扱いやすく、硬化後は木材のように加工が可能
- ・硬化物密度：約 0.6g/cm³
- ・寸法安定性良好

【性状】

製品名	EP-W603A（主剤）	EP-W603B（硬化剤）	備考
硬化色相	薄茶色		
外観	茶色パテ状	白色パテ状	
組成	エポキシ樹脂	変性ポリアミン類	
粘度	パテ状	パテ状	25°C
比重	0.54~0.64	0.54~0.64	25°C
混合比	100	100	重量比
可使用時間	20~25°C / 500g スケール / 50分		
離型時間	20~25°C / 24時間		20mm厚

【硬化特性】

項目		代表値	備考
比重	-	0.57~0.63	JIS K-7112
引張強さ	MPa	9	JIS K-7161
圧縮強さ	MPa	13	JIS K-7181
曲げ強さ	MPa	11	JIS K-7171
曲げ弾性率	MPa	1000	JIS K-7171
硬度	Type-D	51	JIS K-6253
荷重たわみ温度	°C	57	JIS K-7191(0.45MPa)
線膨張係数		55×10^{-6}	-
硬化収縮率		0.05	-

上記硬化条件：20~25°C / 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。