

プロフェッショナル素材を使いやすく

Genus ジーナス

品番 **GM-9002-1**

Net 125gset Stock No.9002-1

スケルトン・透明薄肉パーツの注型製作用

高透明

低粘度

速硬化

耐衝撃

アクリルタイプ

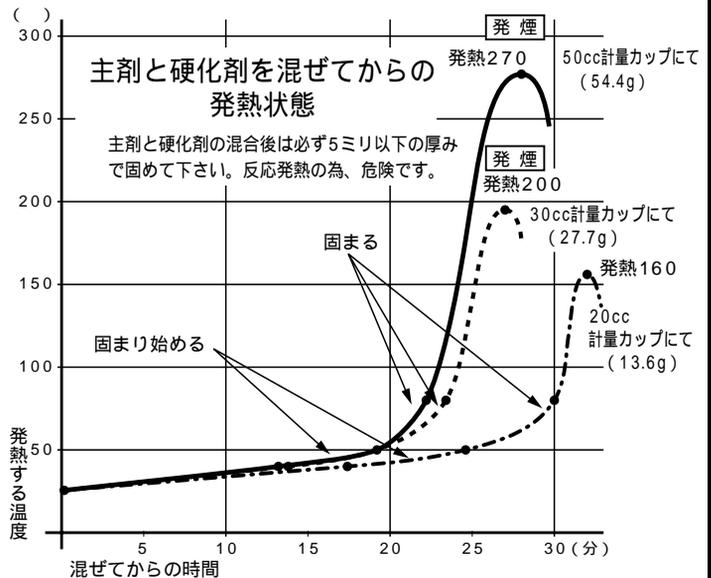
10回脱型

GM-9002は、透明プラ部品・スケルトンパーツの少ロット生産や試作するために開発された最高級エポキシ樹脂です。真空脱泡し易く、ねばりのある薄肉透明品が製作出来ます。

特性

主剤 / 硬化剤の配合比 = 100 / 25 (計量カップ付き)

- 作業時間 / 10 ~ 15分間
- 50 ~ 60 にて1.5 ~ 2時間脱型
- 混合後の粘度 140 cps
- 曲げ降伏強さ 934 kg/cm²
- 曲げ破断強さ 792 kg/cm²
- 曲げ弾性率 27600 kg/cm²
- 引張り降伏強さ 632 kg/cm²
- 引張り破断強さ 604 kg/cm²
- 引張り破断伸び率 9.5 %
- 熱間たわみ温度 (4.6kg荷重) 70
- 熱間たわみ温度 (18.5kg荷重) 64
- 備考 : 60 - 3時間硬化の測定値です。



ジーナス **Genus** シリーズ **ADVANCED EPOXY & MATERIALS**

高性能エポキシ FRP 樹脂

ガラスクロス用 GM-6600

カーボクロス用 GM-6800

他、各種エポキシ複合材料

離型剤 離型剤 No.10

着色用染料・顔料

透明着色染料 R-01 ~ 各種

高透明エポキシ樹脂

耐衝撃性タイプ GM-9002

耐熱性タイプ GM-9003