

# 製品実験試験結果

## アルファレジン 3D CER-03 ホワイト

### ■特長

- 3Dプリンター用 アクリル UV レジン
- 耐熱性が高いタイプ
- 高強度タイプ セラミックライクライクグレード
- 充填剤含有量は高いが成形精度は良い樹脂

### ■性状

製品名	アルファレジン 3D CER-03	備考
外観	粘性液体	
色	ホワイト	
組成	アクリレートモノマー/シリカ・反応開始剤	
粘度	750～950 MPa·s/25°C	B型粘度計
比重	1.50～1.60	25°C
保存条件	直射日光を避け、暗所に保管してください	
使用条件	使用前によく振ってください	

### ■硬化特性

項目	代表値	備考
曲げ強さ	129	
引張強度	68	
曲げ弾性率		
伸び率(破断時) %	%	
硬度		Type-D
荷重たわみ温度 HDT	°C	220 ISO FW 0.45MPa
ガラス転移温度 Tg	°C	200 DMA法
タップ穴あけ加工	×	

\*二次処理として UV 硬化のみを行った。熱処理により物性が向上します。

\*記載された特性値は代表値であり、保証値ではありません。参考としてのみ使用してください。