

# 製品実験試験結果

## アルファレジン 3D F-2200

### ■特長

- 3D プリンター用 アクリル UV レジン
- 低耐熱フレックスタイプ UV レジン

### ■性状

製品名	アルファレジン 3D FL-2200	備考
外観	粘性液体	
色	ダークグレー	
組成	アクリレートモノマー/オリゴマー・反応開始剤	
粘度	120~220 MPa·s/25°C	B型粘度計
比重	1.1~1.2	25°C
保存条件	直射日光を避け、暗所に保管してください	

\* 色はダークグレーの他にクリア、肌色、ワインレッド

### ■硬化特性

項目	代表値	備考
曲げ強さ	MPa	80~95
曲げ弾性率	MPa	850~1000
硬度		75 Type-D
荷重たわみ温度 HDT	°C	60 ISO FW 0.45MPa
ガラス転移温度 Tg	°C	90 DMA 法

\* 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、保証値ではございません。参考としてのみ使用してください。