

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℃	B 型粘度計
比 重	1.1～1.2	25℃
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ー、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	℃	60	ISO FW 0.45MPa
ガラス転移温度 Tg	℃	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。