

製品実験試験結果

アルファレジン 3D F-2220

当社は日本国内で数少ない光造形、3D プリンター用樹脂メーカーです。製品供給の安定性、即応性が海外メーカーに比べ、個別の対応、ご要望にも細かく対応可能です。

■特長

- 光造形 3D プリンター用アクリル レジン
- フレックスタイプ UV レジン で、成形しやすい LED UV 対応

■性状

製 品 名	アルファレジン 3D F-2220	備 考
外 観	粘性液体	
色	クリアー	
組 成	アクリレートモノマー/オリゴマー・反応開始剤	
粘 度	200～280 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	

* 黒、肌色グレー、など様々な色をご用意しております。

■硬化特性

項 目		代 表 値	備 考
曲げ強さ	MPa	40～45	JIS K7171
曲げ弾性率	MPa	900～1000	JIS K7171
硬 度		75～85	Type-D
荷重たわみ温度 HDT	℃	45	ISO FW 0.45MPa

* 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。