

## 製品実験試験結果

### アルファレジン 3D ED-RB-PC03 クリアー

#### ■特長

- 3D プリンター用 アクリル UV レジン
- 3D プリンター用の柔軟性の高いラバーライクレジン

#### ■性状

製品名	アルファレジン 3D ED-RB-PC03 クリアー	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・反応開始剤	
粘 度	850~1150 MPa·s/25℃	B 型粘度計
比 重	1.10~1.12	25℃
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
硬 度	(Type-A)	60	JIS K 6253
比 重	MPa	1.10~1.20	-
引張強さ	MPa	7.5	JIS K 6251
伸 び	%	650	JIS K 6251
100%モジュラス	MPa	1.1	JIS K 6251
300%モジュラス	MPa	2.8	JIS K 6251
引裂強さ	N/mm	11	JIS K 6252

\* 二次処理として UV 硬化のみを行った。

\* 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。