

製品実験試験結果

アルファレジン 3D HS-W-60

■特長

- 3D プリンター用 アクリル UV レジン
- 水洗浄可能、高強度タイプ
- 造形精度の高いレジン

**水洗浄可能な
高靱性タイプです。**

■性状

製 品 名	アルファレジン 3D HS-05-00	備 考
外 観	粘性液体	
組 成	アクリレートモノマー/オリゴマー・反応開始剤	
粘 度	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	

* 色はブラックの他にクリアー、グレー、ホワイト

■硬化特性

項 目		代 表 値	備 考
曲げ強さ	MPa	56	
引張強度	MPa	31	
伸び率(破断時) %	%	7.1	
硬 度		82	Type-D
荷重たわみ温度 HDT	℃		ISO FW 0.45MPa
ガラス転移温度 Tg	℃		DSC 法
タッパ穴あけ加工			

* 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、保証値ではございません。参考としてのみ使用してください。

造形後の洗浄水は、下水等の排水はできません。産業廃棄物としての処理が必要です。