

# 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  
高韌性タイプです。**

### ■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°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	

\* 色はブラックの他にクリア、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	°C		ISO FW 0.45MPa
ガラス転移温度 Tg	°C		DSC 法
タップ穴あけ加工			

\* 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、保証値ではありません。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。