

光造形用樹脂 高コストタイプ

2025 年 2 月

アルファレジン 3D-LC-705

新製品

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、即応性があり、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。

アルファレジン 3D-LC-705 は、フィギュアその他の各種光造形品がプリントできる樹脂です。一般的な光造形品に適用できます。造形のしやすさ、反応スピード、造形精度、機械的強度、原材料製品コスト等を重視して開発されました。

【性状】

製品名	アルファレジン 3D LC-703	備考
外観	着色または透明液状	
主成分	アクリレートモノマー・オリゴマー等	
粘度 MPa・s/25℃	440	B 型粘度計
比重	約 1.1	

【物性】

項目		代表値	備考
曲げ強さ	MPa	56	
曲げひずみ	%	11 以上	
引張強度	N/mm ²	28	
伸び率(破断時) %	%	10	
硬 度	Type D	81	
荷重たわみ温度 HDT	焼入れ前	℃	55℃
	焼入れ後	℃	68℃
ガラス転移温度 Tg	℃	142	追硬化後 100℃1 時間
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。

アルファ化研株式会社

愛知県日進市浅田町下小深田 6-4

TEL 052-804-4878 FAX052-805-3878

<http://alpha-kaken.com/>