

成形材料試験成績表

平成 30年 5月度

殿

株式会社 日栄商事

岐阜県羽島市江吉良町江中7-16



インサート用

成形材料名 ガラス繊維30%強化ナイロン66

絶乾値

試験項目	試験方法(JIS)	単位	規格値	試験値
比重	K7112	—	1.37±0.01	1.37
引張応力	K7161, K7162	MPa	150以上	160
曲げ弾性率	K7171	MPa	6,800以上	8,200
ロックウェル硬度	K7202	Rスケール	120±10	120
シャルピー衝撃強さ	K7111	kJ/m ²	8.0以上	10.3
熱膨張係数	K7197	×10 ⁻⁵ /°C	4.0±1.0	4.0
荷重撓み温度	K7191-1, 2	°C	255±5	255

備考 試験値は、材料メーカーの試験実施報告書による。