

オーラム® JGN3030

- 材料の特徴

ガラス繊維強化グレード
 高い弾性率
 良好な電気特性（電気絶縁性）

- 代表物性値

試験項目	試験方法	単位	代表値	備考
物理的性質				
比重	ASTM D 792	—	1.56	
成形収縮率（MD/TD）	MCI 法	%	0.16/0.78	
機械的性質				
引張強度	ASTM D 638	MPa	165	
引張伸び	ASTM D 638	%	3	
曲げ強度	ASTM D 790	MPa	241	
曲げ弾性率	ASTM D 790	GPa	9.5	
アイゾッド衝撃強度	ASTM D 256	J/m	118	
熱的性質				
荷重たわみ温度 @ 1.82MPa	ASTM D 648	°C	245	
熱膨張係数（MD/TD）	ASTM D 696	10 ⁻⁵ /K	1.7/5.3	

- ◇ 本資料に記載されたデータは、特定条件下で得られた測定値の代表例であり、物性を保証するものではありません。
 ◇ この資料の内容は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承下さい。