

## オーラム® JCN6230

- 材料の特徴

炭素繊維強化グレード

結晶化可能なグレード

結晶化推奨条件 = 220℃ X 5時間 + 280℃ X 5時間

ただし、結晶化により、寸法が0.1~2% 収縮する

(結晶状態の物性表は、お問合せください)

- 代表物性値 下記は、非晶状態(成形後)での物性表になります

試験項目	試験方法	単位	代表値	備考
<b>物理的性質</b>				
比重	ASTM D 792	—	1.42	
成形収縮率 (MD/TD)	MCI 法	%	0.00/0.89	
<b>機械的性質</b>				
引張強度	ASTM D 638	MPa	266	
引張伸び	ASTM D 638	%	3	
曲げ強度	ASTM D 790	MPa	368	
曲げ弾性率	ASTM D 790	GPa	23.3	
アイゾッド衝撃強度	ASTM D 256	J/m	108	
<b>熱的性質</b>				
荷重たわみ温度 @ 1.82MPa	ASTM D 648	℃	237	
熱膨張係数 (MD/TD)	ASTM D 696	10 <sup>-5</sup> /K	N.D.	

◇ 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。