

透明蛍光材料の物性

グレード名				S-2000R	
カラー(調色事例)				4B10K	ナチュラル
	試験方法	試験条件	単位	-	-
物理的特性					
MVR	ISO1133	測定温度 300°C 測定荷重 1.2kgf	cm ³ /10min	12	9
機械物性					
引張弾性率	ISO 527-1 , 527-2	-	MPa	2500	2400
降伏点強度			MPa	62	61
降伏点歪み			%	5.5	5.6
破壊呼び歪み			%	126	113
曲げ強さ	ISO178	-	MPa	101	93
曲げ弾性率			MPa	2300	2300
t3mmシャルピー衝撃 (ノッチ付)	ISO 179-1 ,179-2	23°C	kJ/m ²	77	76
t3mmシャルピー衝撃 (ノッチなし)		23°C	kJ/m ²	NB	NB
熱的特性					
荷重たわみ温度	ISO 75-1, 75-2	1.80MPa	°C	124	129

この物性表に記載されているデータは試験方法に基づいた測定値の代表値であって保証値ではありません。