

ユーピロン™ 高意匠グレードの物性(光輝材併用時)

試験項目	試験方法	試験条件	単位	H-3000R	
				No.7539Q	ナチュラル
レオロジー特性					
メルトポリュームフローレイト	ISO 1133	300°C、1.2kg	cm ³ /10min	28	28
機械的特性					
引張弾性率	ISO 527-1、 527-2	—	MPa	2700	2400
降伏応力		—	MPa	62	62
降伏ひずみ		—	%	5.2	6.6
破壊呼びひずみ		—	%	16	118
曲げ強さ	ISO 178	—	MPa	99	93
曲げ弾性率		—	MPa	2300	2300
シャルピー衝撃強さ	ISO 179-1、 179-2	ノッチ無し (23°C)	KJ/m ²	195	NB
		ノッチ有り (23°C)	KJ/m ²	8	50
熱的特性					
荷重たわみ温度	ISO 75-1、75-2	1.80MPa	°C	121	123

※記載されているデータは、当社試験方法に準じた当社指定の試験法による測定値の代表例です