

ユーピロン™ 高意匠グレード(偏光メタリック材)の物性

試験項目	試験方法	試験条件	単位	H-3000R		
				青系	赤系	ナチュラル
レオロジー特性						
メルトボリュームフローレイト	ISO 1133	300°C、1.2kg	cm ³ /10min	27	26	28
機械的特性						
引張弾性率	ISO 527-1、 527-2	—	MPa	2600	2600	2400
降伏応力		—	MPa	62	63	62
降伏ひずみ		—	%	5.2	5.2	6.6
破壊呼びひずみ		—	%	69	69	118
曲げ強さ	ISO 178	—	MPa	100	98	93
曲げ弾性率		—	MPa	2400	2400	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	241	NB	NB
		ノッチ付き (23°C)	KJ/m ²	10	9	50
熱的特性						
荷重たわみ温度	ISO 75-1、75-2	1.80MPa	°C	123	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