

ユーピロン™ 高意匠グレード(偏光パール材)の物性

試験項目	試験方法	試験条件	単位	H-3000R		
				紫系	青系	ナチュラル
レオロジー特性						
メルトポリウムフローレイト	ISO 1133	300°C、1.2kg	cm ³ /10min	26	26	28
機械的特性						
引張弾性率	ISO 527-1、 527-2	—	MPa	2500	2600	2400
降伏応力		—	MPa	63	63	62
降伏ひずみ		—	%	5.2	5.2	6.6
破壊呼びひずみ		—	%	115	95	118
曲げ強さ	ISO 178	—	MPa	98	101	93
曲げ弾性率		—	MPa	2300	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	NB	NB	NB
		ノッチ付き (23°C)	KJ/m ²	13	11	50
熱的特性						
荷重たわみ温度	ISO 75-1、75-2	1.80MPa	°C	122	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