

ユーピロン™ 蓄光グレードの物性

試験項目	試験方法	試験条件	単位	LUS3002B マリンプルー	LUS3002G イエローグリーン
物理的性質					
密度	ISO 1183	—	g/cm ³	1.27	1.28
レオロジー特性					
メルトマスフローレイト	ISO 1133	300°C、1.2kg	g/10min	18.9	19.2
メルトボリュームフローレイト			cm ³ /10min	16.7	17.0
機械的特性					
引張弾性率	ISO 527-1、 527-2	—	MPa	2600	2600
降伏応力		—	MPa	59	58
降伏ひずみ		—	%	4.9	5.4
破壊呼びひずみ		—	%	48	43
曲げ強さ	ISO 178	—	MPa	92	91
曲げ弾性率		—	MPa	2600	2600
シャルピー衝撃強さ	ISO 179-1、 179-2	ノッチ無し (23°C)	KJ/m ²	206	224
		ノッチ有り (23°C)	KJ/m ²	9	8
熱的特性					
荷重たわみ温度	ISO 75-1、75-2	1.80MPa	°C	124	124

※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