

# ユーピロン™ 透明蛍光グレードの物性

試験項目	試験方法	試験条件	単位	S-2000R	
				青に発光	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 <sup>3</sup> /10min	<b>12</b>	<b>9</b>
機械的特性					
引張弾性率	ISO 527-1、 527-2	—	MPa	<b>2500</b>	<b>2400</b>
降伏応力		—	MPa	<b>62</b>	<b>61</b>
降伏ひずみ		—	%	<b>5.5</b>	<b>5.6</b>
破壊呼びひずみ		—	%	<b>126</b>	<b>113</b>
曲げ強さ	ISO 178	—	MPa	<b>101</b>	<b>93</b>
曲げ弾性率		—	MPa	<b>2300</b>	<b>2300</b>
シャルピー衝撃強さ	ISO 179-1、 179-2	ノッチ無し (23°C)	KJ/m <sup>2</sup>	<b>NB</b>	<b>NB</b>
		ノッチ有り (23°C)	KJ/m <sup>2</sup>	<b>77</b>	<b>76</b>
熱的特性					
荷重たわみ温度	ISO 75-1、75-2	1.80MPa	°C	<b>124</b>	<b>129</b>

※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