

Rilsan® Clear 物性比較表

		Unit	Standard	Rilsan® Clear G170	Rilsan® Clear G820 Rnew	Rilsan® Clear G850 Rnew
ガラス転移点 Tg (degC)		deg.C	ISO 11357	168	108	146
密度 Density		g/cm3	ISO R 1183D	1.05	1.01	1.01
ショアD硬度 Shore D hardness	0秒後 15 秒後	ShoreD		84 79	—	—
荷重たわみ温度 HDT	0.45MPa	deg.C	ISO75	150	—	—
引張り Tensile	弾性率	MPa	ISO 527	2020	1620	1620
	破壊強さ	MPa		58	61	60
	破壊伸び	%		>100	>140	>150
曲げ弾性率 Flexural	弾性率	MPa	ISO 178	2000	1570	1490
シャルピー衝撃試験 Charpy impact 23 degC	ノッチ無し	kJ/m2	ISO 179	NB	NB	NB
	ノッチあり	kJ/m2		13	7	11