

射出 1018I

絶乾

性質		単位	測定方法	測定値
機械的性質				
引張降伏応力		MPa	ISO 527-1, 2	45
引張破壊ひずみ		%		> 50
引張弾性率		GPa		1.4
曲げ強さ		MPa	ISO 178	55
曲げ弾性率		GPa		1.4
シャルピー衝撃強さ（ノッチ付）		kJ/m ²	ISO 179-1/1eA	150
ロックウェル硬さ	R. スケール	-	ISO 2039-2	-
	M. スケール	-		-
熱的性質				
融点		℃	ISO 11357	215～225
線膨張係数		x10 ⁻⁵ /℃	ISO 11359-2	10
荷重たわみ温度	0.45 MPa	℃	ISO 75-1, 2	75
	1.8 MPa			50
電氣的性質				
体積固有抵抗		Ω・cm	JIS K6911	-
耐電圧（絶縁破壊強さ）		kV/mm	IEC 60243-1	-
比誘電率		-	IEC 60250	-
アーク抵抗		s	D-495（ASTM）	-
C. T. I		UL index	UL746A	0
その他				
密度		g/cm ³	ISO 1183-3	1.07
吸水率	23℃, 50% RH	%	UBE 法	1.6
成形収縮率	流れ方向	%	UBE 法（30x100x3t）	1.1
	直角方向			1.5
ISO 1874-1 に基づく表記				PA6-HI, M, 14-010