

射出 1013B

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	80	
引張破壊ひずみ		%		40	
引張弾性率		GPa		2.9	
曲げ強さ		MPa	ISO 178	110	
曲げ弾性率		GPa		2.7	
シャルピー衝撃強さ（ノッチ付）		kJ/m ²	ISO 179-1/1eA	5	
ロックウェル硬さ	R. スケール	-	ISO 2039-2	120	
	M. スケール			80	
熱的性質					
融点		℃	ISO 11357	215～225	
線膨張係数		$\times 10^{-5}/^{\circ}\text{C}$	ISO 11359-2	8	
荷重たわみ温度	0.45 MPa	℃	ISO 75-1, 2	155	
	1.8 MPa	℃		60	
電氣的性質					
体積固有抵抗		$\Omega \cdot \text{cm}$	JIS K6911	1015	
耐電圧（絶縁破壊強さ）		kV/mm	IEC 60243-1	20	
比誘電率		-	IEC 60250	3.5	
アーク抵抗		s	D-495（ASTM）	119	
C. T. I		UL index	UL746A	0	
その他					
密度		g/cm ³	ISO 1183-3	1.14	
吸水率		23 ℃, 50 %RH	%	UBE 法	2.5
成形収縮率	流れ方向	%	UBE 法（30x100x3t）	1.4	
	直角方向			1.5	
ISO 1874-1 に基づく表記				PA6, M, 12-030	