

射出 3020GX6

絶乾

性質		単位	測定方法	測定値
機械的性質				
引張り強さ		MPa	ISO 527-1, 2	125
引張破壊ひずみ		%		6.0
引張弾性率		GPa		-
曲げ強さ		MPa	ISO 178	180
曲げ弾性率		GPa		8.1
シャルピー衝撃強さ（ノッチ付）		kJ/m ²	ISO 179-1/1eA	21
ロックウェル硬さ	R. スケール	-	ISO 2039-2	110
	M. スケール	-		-
熱的性質				
融点		℃	ISO 11357	175～181
線膨張係数		x10 ⁻⁵ /℃	ISO 11359-2	2.5
荷重たわみ温度	0.45 MPa	℃	ISO 178-1, 2	177
	1.8 MPa	℃		165
電気的性質				
体積固有抵抗		Ω・cm	JIS K6911	106
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	-
その他				
密度		g/cm ³	ISO 1183-3	1.16
吸水率	23℃, 50% RH	%	UBE 法	0.4
成形収縮率	流れ方向	%	UBE 法 (30x100x3t)	-
	直角方向	%		-
ISO 1874-1 に基づく表記				PA12, MHR, 18-090, GF13