

## 射出 3024U

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		%		> 200
引張弾性率		GPa		-
曲げ強さ		MPa	ISO 178	59
曲げ弾性率		GPa		1.5
シャルピー衝撃強さ（ノッチ付）		kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179-1/1eA	6
ロックウェル硬さ	R. スケール	-	ISO 2039-2	105
	M. スケール	-		-
熱的性質				
融点		°C	ISO 11357	175~181
線膨張係数		x10 <sup>-5</sup> /°C	ISO 11359-2	13
荷重たわみ温度	0.45 MPa	°C	ISO 75-1, 2	90
	1.8 MPa	°C		45
電気的性質				
体積固有抵抗		Ω・cm	JIS K6911	1015
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 <sup>3</sup>	ISO 1183-3	1.02
吸水率	23 °C, 50 % RH	%	UBE 法	0.7
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, XH, 18-010