

# FICHE TECHNIQUE

## DONNÉES TECHNIQUES TPU BY TIZYX

Condition d'impression : Buse : 215°C ± 10  
Plateau : 60°C  
Imprimante : TiZYX EVY

### PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

	Valeur type	Méthode
Module en traction	130 MPA	ISO 527-2/1B
Limite d'élasticité à la traction	22 MPA	ISO 527-2/1B
Limite de rupture à la traction	22 MPA	ISO 527-2/1B
Allongement à la limite d'élasticité	190 %	ISO 527-2/1B
Allongement à la rupture	190 %	ISO 527-2/1B
Résistance à la flexion	5,09 MPA	ISO 178
Module de flexion	100 MPA	ISO 178
Résistance au choc Charpy (à t° ambiante)	23 KJ/m <sup>2</sup>	ISO 179-1

### PROPRIÉTÉS THERMIQUES

Indice de fluidité à chaud	26,7 g / 10 min	ISO 1133-1
Transition vitreuse	-29°C	-80°C
Température de fusion	189-222°C	-80°C