

FICHE TECHNIQUE

DONNÉES TECHNIQUES PETG BY TIZYX

Condition d'impression : Buse : 240°C ± 10
Plateau : 70°C
Imprimante : TiZYX EVY

PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES

	Valeur type	Méthode
Module en traction	2002 MPA	ISO 527
Limite d'élasticité à la traction	35 MPA	ISO 527
Limite de rupture à la traction	35 MPA	ISO 527
Allongement à la limite d'élasticité	2,27 %	ISO 527
Allongement à la rupture	2,27 %	ISO 527
Résistance à la flexion	64,5 MPA	ISO 178
Module de flexion	2107 MPA	ISO 178
Résistance au choc Charpy (à t° ambiante)	43,3 KJ/m ²	ISO 179-1

PROPRIÉTÉS THERMIQUES

Indice de fluidité à chaud	8,1 g / 10 min	ISO 1133
Transition vitreuse	78°C	ISO 11357