

FICHE TECHNIQUE

DONNÉES TECHNIQUES PLA BY TIZYX

Condition d'impression : Buse : 210°C ± 10
Plateau : 60°C
Imprimante : TiZYX EVY

PROPRIÉTÉ MÉCANIQUES

	Valeur type	Méthode
Module en traction	2612 MPA	ISO 527
Limite d'élasticité à la traction	53 MPA	ISO 527
Limite de rupture à la traction	51 MPA	ISO 527
Allongement à la limite d'élasticité	2,1 %	ISO 527
Allongement à la rupture	2,5 %	ISO 527
Résistance à la flexion	100 MPA	ISO 178
Module de flexion	4960 MPA	ISO 178
Résistance au choc Charpy (à t° ambiante)	2,6 KJ/m ²	ISO 179-1

PROPRIÉTÉS THERMIQUES

Indice de fluidité à chaud	7,2 g / 10 min	ISO 1133
Transition vitreuse	57,5°C	ISO 11357
Température de fusion	139°C	ISO 11357

AUTRE

Résistance au choc Charpy (à t° ambiante)	1,24 g/cm ³	ASTM D1505
---	------------------------	------------