

Propriétés mécaniques

PROPRIETES MECANQUES A 23°C APRÈS DURCISSEMENT			
Module d'élasticité en flexion	ISO 178	MPa	1 990
Contrainte maximale en flexion	ISO 178	MPa	85
Module d'élasticité en traction	ISO 527	MPa	1 760
Contrainte maximale en traction	ISO 527	MPa	70
Allongement à la rupture	ISO 527	%	13,5
Résistance au choc, Izod	ISO 180	kJ/m ²	5,8
Dureté à 23 °C	-----	Sh D	80

Propriétés thermiques

PROPRIETES THERMIQUES & SPECIFIQUES			
Température de transition vitreuse (T _g)	-----	°C	150
Température de fléchissement sous charge (HDT) Eprovette 110 x 12,7 x 6,4 mm	-----	°C	110-140*
Retrait selon l'épaisseur de la paroi	-----	%	0,2

* après post-traitement.