

Propriétés mécaniques

PROPRIETES MECANIKES A 23°C APRÈS DURCISSEMENT			
Module d'élasticité en flexion	ISO 178	MPa	1 050
Contrainte maximale en flexion	ISO 178	MPa	42
Module d'élasticité en traction	ISO 527	MPa	942
Contrainte maximale en traction	ISO 527	MPa	27
Allongement à la rupture	ISO 527	%	50
Résistance aux chocs, Izod	ISO 180	kJ/m2	15
Dureté à 23°C à 60°C à 80°C	ISO 868	Sh D	70 64 37

Propriétés thermiques

PROPRIETES THERMIQUES & SPECIFIQUES			
Température de transition vitreuse (Tg)	-----	°C	78
Température de fléchissement sous charge (HDT)	-----	°C	65
Retrait selon l'épaisseur de la paroi	-----	%	0,4