



Polinject-flex® :

Plastomère poly-oléfinique, pour injection

Qualité haute clarté, très bonne élasticité, forte résistance chimique, bas coefficient de friction.



Applications : Alimentaire – pharmaceutique – puériculture – conditionnements ...

Propriétés générales :	unités	normes/ méthodes	valeurs
Densité à 23°C	-	ISO 1183	0,9
Indice de fluidité/MFI	g/10mn	ISO 1183	2 à 3
Plage de fusion	°C	ASTM D3418	95 -110

Propriétés mécaniques :	unités	normes/méthodes	valeurs
Module d'élasticité en traction / sécant à 2 % d'allongement à 23°C	MPa	ISO 527 -2	60
Résistance à la rupture en traction à 23°C	MPa	ISO 527-2	20
Résistance aux chocs IZOD entaillé à 23°C	kJ/m2	ISO 179	Pas de rupture
Dureté SHORE A	-	ISO 868	85

Secure & Safe formulation : Sans phtalates, ni parabènes et alkyl phénols

Les renseignements contenus dans cette fiche technique sont exactes et précises et sont le résultat de nos essais et investigations, au moment de la publication .Ils sont donnés de bonne foi et notre responsabilité ne saurait être engagée en cas de mauvaise utilisation du produit .Nous ne pouvons pas garantir les valeurs et caractéristiques, qui sont données à titre d'information et qui peuvent être influencées par les procédés de transformation et les conditions d'utilisation . Il appartient à l'utilisateur et au client final de vérifier l'ensemble des propriétés obtenues sur le produit transformé et de vérifier les règles d'utilisation sur son territoire.