

Couleur	Gris bleu	
Masse volumique	0,95	g/cm <sup>3</sup>
Absorption d'eau maximum	0,05	%
Résistance eau chaude / vapeur	B	
Alimentarité (FDA et/ou EU dir.90/128/CEE)	Oui	

### Propriétés thermiques

Température d'utilisation maxi en pointe	120	°C
Température d'utilisation maxi en continu	75	°C
Température d'utilisation minimale	-200	°C
Conductivité thermique à 23°	0,4	W/(K.m)

### Propriétés mécaniques

Re	19	Mpa
Module d'élasticité	710	N/mm <sup>2</sup>
Dureté Rockwell	62D	
Allongement à la rupture	600	%
Coefficient de frottement dynamique	0,25	

### Propriétés électriques à 23°C

Rigidité diélectrique	≤45	KV/mm
Résistivité volumique transversale	>10 <sup>14</sup>	Ohm.cm

### Resistance chimique

Acides dilués	A
Acides concentrés	A
Bases diluées	A
Bases concentrées	A
UV	B

*A : pas d'altération  
B : légère attaque  
C : le matériau se décompose rapidement.*

**Avantages :** le PEHD le plus résistant à l'abrasion  
Excellentes propriétés de glissement  
Alimentaire  
Résilience  
Bel aspect après usinage

**Applications :** Glissement sous charge  
Industrie alimentaire  
Basses températures

**Précautions d'usage :** Incollable

**Autres appellations :** Cestidur