

Couleur	Gris bleu	
Masse volumique	0,95	g/cm ³
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 ²
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 ¹⁴	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