

POLIPROPILÉ PPH

Polipropilè és un termoplàstic amb bones característiques de rigidesa i duresa de cos. Té bona resistència a l'impacte i a l'abradió. Suporta temperatures des de -10 ° C a 100 ° C, sense problemes.

Es recomana l'ús per instal·lacions industrials en general així com tot tipus de peces per a la indústria. Té una gran resistència química. Colors Ral 7032 i negre

PROPIETATS	MÈTODE	UNITAT	VALOR
DENSITAT	DIN 53.479	g/cm ³	0,91
ABSORCIÓ HUMITAT	50% VHR 100% MR	%	0,8
PUNT FUSIÓ	ASTM D 789	° C	164
CONDUCT. TÈRMICA	DIN 52.612	W/Km	0,22
COE. DILATACIÓ TÈRMICA DE 20 a 50 ° C		m/m K 150 10 ⁻⁶	
TEMPERATURA MÀX. UTILITZACIÓ	NORMAL AMB PUNTES	° C	100 140
TEMPERATURA MÍN. ÚTIL		° C	-10
RESISTÈNCIA A LA TRACCIÓ	DIN 53.455	N/m/m ²	33
MÒDUL ELASTICITAT	DIN 53.457	N/m/m ²	1300
COEFICIENT DE FRICCIÓ			0,4
RESISTÈNCIA AL IMPACTE	DIN 53453	Kj/m ²	10
ALLARGAMENT A LA RUPTURA	DIN 53.455	%	650
Rigidesa Dielèctrica	DIN 53.481	Kv/mm	80
RIGIDESA TRANSVERSAL	DIN 53.482	Ohm/cm	01/10 18
RESISTÈNCIA SUPERFICIAL	DIN 53.482	Ohm	05/10 13