



Via Papa Giovanni XXIII, 25
25086 Rezzato (BS)
Telefono +39 030 2383886
info@bonomiplastic.com

TECHNICAL PROPERTIES OF PPL

PROPRIETA'	Unità di misura	Metodo	POLIPROPILENE
MECCANICHE			
Peso specifico	g/cm ³	ISO 1183	0,91
Tensione di snervamento	Mpa	DIN EN ISO 527	32
Allungamento a rottura	%	DIN EN ISO 527	70
Allungamento a snervamento	%	DIN EN ISO 527	8
Modulo di elasticità	Mpa	DIN EN ISO 527	1400
Durezza SHORE D	-	ISO 868	70
Resistenza all'urto	KJ/m ²	DIN EN ISO 179	NR
Resilienza	KJ/m ²	DIN EN ISO 179	7
Coefficiente di attrito dinamico	-	ISO/DTR 7147	-
TERMICHE			
Punto di fusione	°C	-	164
Temperatura di esercizio	°C	-	0/+100
Coefficiente di dilatazione lineare	Κ ⁻¹	DIN 53752	1,6x10 ⁻⁴
Conducibilità termica	W/m·K	DIN 52612	0,22
Comportamento alla combustione	-	UL 94	HB
DIELETTRICHE			
Rigidità dielettrica	KV/mm	IEC 243-1	52
Resistenza superficiale	Ωhm	DIN IEC 167	10 ¹⁴

×1000
NR=NESSUNA ROTTURA

I dati qui indicati sono ricavati da misurazioni effettuate in laboratorio con una temperatura di 23°C ed una umidità relativa del 50%. Essi sono comunque indicativi e non comportano impegno o responsabilità da parte nostra.