



Rindi-polimeri spa
distributore granuli termoplastici

Teknopen
compounds



Management System
ISO 9001:2008
www.tuv.com
ID 9105081809

CP7 BIANCO

Lotto 20 16

Caratteristiche fisiche

	Norma	Unità di Misura	Valore
Peso specifico a 23 °C	ISO 1183	g/cm ³	0,9
MFR - indice di fluidità (230 °C- 2.16Kg)	ISO 1133	g/10'	51
Ritiro allo stampaggio (parallelo-normale)	ISO 294-4	%	
Residuo alla Calcinazione	ISO 3451	%	

Caratteristiche meccaniche

Modulo Elastico a Flessione (2mm/min a 23 °C)	ISO 178	MPa	940
Carico di Snervamento a Flessione a 23 °C	ISO 178	MPa	26
Allungamento a snervamento (5mm/min a 23 °C)	ISO 527	%	4,5
Allungamento a rottura (5mm/min a 23 °C)	ISO 527	%	63,5
Carico di snervamento (5mm/min a 23 °C)	ISO 527	MPa	17
Carico di rottura (5mm/min a 23 °C)	ISO 527	MPa	12
Modulo Elastico a trazione (1mm/min)	ISO 527	MPa	1100
Durezza SHORE D 15"	ISO 868	-	
Resilienza IZOD con intaglio a 23 °C	ISO 180/1A	KJ/m ²	4,5
Resilienza IZOD con intaglio a -20 °C	ISO 180/1A	KJ/m ²	
Resilienza IZOD con intaglio a -40 °C	ISO 180/1A	KJ/m ²	

Caratteristiche termiche

HDT Af - 1.80 MPa	ISO 75-2	°C	44
Gradi di rammollimento VICAT	ISO 306	°C	
A/50 10N	ISO 306	°C	
B/50 50N	ISO 306	°C	
A/120 10N	ISO 306	°C	141
B/120 50N	ISO 306	°C	

TIPO: POLIPROPILENE COPOLIMERO BIANCO L. 20 16

I valori riportati in questa scheda sono da considerarsi confidenziali e tipici. Si prega pertanto di contattare il nostro servizio di assistenza tecnica per ogni richiesta particolare e comunque prima dell'impiego del prodotto.