



Rindi-polimeri spa
distributore granuli termoplastici

Teknopen
compounds



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

CP8 D7 E30

Polipropilene copolimero neutro

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 a 2.16Kg)	ISO 1133	g/10'	31
Ritiro allo stampaggio (parallelo-normale)	ISO 294-4	%	
Residuo alla Calcinazione	ISO 3451	%	

Caratteristiche meccaniche

	Norma	Unità di Misura	Valore
Modulo Elastico a Flessione (2mm/min a 23 °C)	ISO 178	MPa	810
Carico di Snervamento a Flessione a 23 °C	ISO 178	MPa	25
Allungamento a snervamento (5mm/min a 23 °C)	ISO 527	%	10
Allungamento a rottura (5mm/min a 23 °C)	ISO 527	%	>300
Carico di snervamento (5mm/min a 23 °C)	ISO 527	MPa	20
Carico di rottura (5mm/min a 23 °C)	ISO 527	MPa	13
Modulo Elastico a trazione (1mm/min)	ISO 527	MPa	935
Durezza SHORE D 15"	ISO 868	-	
Resilienza IZOD con intaglio a 23 °C	ISO 180/1A	KJ/m ²	7,2
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

	Norma	Unità di Misura	Valore
HDT Af - 1.80 MPa	ISO 75-2	°C	45
Gradi di rammollimento VICAT	ISO 306	°C	
A/50 10N	ISO 306	°C	138
B/50 50N	ISO 306	°C	
A/120 10N	ISO 306	°C	
B/120 50N	ISO 306	°C	

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.