



**Rindi-polimeri spa**  
distributore granuli termoplastici

**Teknopen**  
compounds



Management  
System  
ISO 9001:2008  
[www.tuv.com](http://www.tuv.com)  
ID: 9105081809

## PP COPO NEUTRO

### Caratteristiche fisiche

	<i>Norma</i>	<i>Unità di Misura</i>	<i>Valore</i>
Peso specifico 23 °C	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	0,903
MFR - indice di fluidità (230 °C- 2.16Kg)	ISO 1133	g/10'	6,648
Ritiro allo stampaggio (parallelo-normale)	ISO 294-4	%	
Residuo alla Calcinazione	ISO 3451	%	

### Caratteristiche meccaniche

Modulo Elastico a Flessione (2mm/min - 23 °C)	ISO 178	MPa	1372
Carico di Snervamento a Flessione 23 °C	ISO 178	MPa	38
Allungamento a snervamento (25mm/min - 23 °C)	ISO 527	%	8
Allungamento a rottura (25mm/min - 23 °C)	ISO 527	%	805
Carico di snervamento (25mm/min - 23 °C)	ISO 527	MPa	28,5
Carico di rottura (25mm/min - 23 °C)	ISO 527	MPa	16,5
Modulo Elastico a trazione (1mm/min)	ISO 527	MPa	1592
Durezza SHORE D 15"	ISO 868	-	
Resilienza IZOD con intaglio 23 °C	ISO 180/1A	KJ/m <sup>2</sup>	4,71
Resilienza IZOD con intaglio -20 °C	ISO 180/1A	KJ/m <sup>2</sup>	
Resilienza IZOD con intaglio -40 °C	ISO 180/1A	KJ/m <sup>2</sup>	

### Caratteristiche termiche

HDT Af - 1.80 MPa	ISO 75-2	°C	
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	
B/120 50N	ISO 306	°C	

**TIPO: POLIPROPILENE COPOLIMERO NEUTRO**

*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. Non alimentare.*