



## PP CATALLOY NEUTRO

### Caratteristiche fisiche

	Norma	Unità di Misura	Valore
Peso specifico 23 °C	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	0,898
MFR - indice di fluidità (230 °C- 2.16Kg)	ISO 1133	g/10'	9,552
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	1174
Carico di Snervamento a Flessione 23 °C	ISO 178	MPa	34
Allungamento a snervamento (25mm/min - 23 °C)	ISO 527	%	1410
Allungamento a rottura (25mm/min - 23 °C)	ISO 527	%	842
Carico di snervamento (25mm/min - 23 °C)	ISO 527	MPa	26
Carico di rottura (25mm/min - 23 °C)	ISO 527	MPa	24
Modulo Elastico a trazione (1mm/min)	ISO 527	MPa	1170
Durezza SHORE D 15''	ISO 868	-	
Resilienza IZOD con intaglio 23 °C	ISO 180/1A	KJ/m <sup>2</sup>	3,65
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 CATALLOY NEUTRO