

<b>Proprietà Fisiche e termiche</b>	Metodo	Unità	Valore
FLUIDITÀ (230 °C 2,16 kg)	ISO 1133	g/10'	4
DENSITÀ	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1.13
TEMPERATURA DI RAMMOLLIMENTO VICAT A 49N	ISO 306	°C	135
TEMPERATURA DI DEFLESSIONE H.D.T 185 N/cm <sup>2</sup>	ISO 75	°C	145
INVECCHIAMENTO ACCELERATO 150 °C	INTERNAL	h	> 150

<b>Proprietà meccaniche</b>	Metodo	Unità	Valore
CARICO DI TRAZIONE A SNERVAMENTO	ISO 527	MPa	87
MODULO ELASTICO A FLESSIONE	ISO 178	MPa	5800
ALLUNGAMENTO IN TRAZIONE A ROTTURA	ISO 527	%	3
IZOD - RESISTENZA ALL'URTO CON INTAGLIO	ISO 180/A	kJ/m <sup>2</sup>	11

<b>Proprietà Elettriche autoestinguenza</b>	Metodo	Unità	Valore
RESISTENZA ALLA FIAMMA	UL94		HB
VELOCITÀ DI COMBUSTIONE	FMVSS 302	mm/cm	< 100

<b>Condizioni di stampaggio (consigliate)</b>		Unità	Valore
TEMPERATURA DI ESSICAZIONE		°C	90
TEMPO DI ESSICAZIONE SOTTO VUOTO		h	2
TEMPERATURA CILINDRO		°C	230 – 260
TEMPERATURA STAMPO		°C	40 – 60
VELOCITÀ INIEZIONE		%	Medium
PRESSIONE INIEZIONE		bar	90 – 110
POST PRESSIONE		bar	60 – 80
CONTROPRESSIONE		bar	5 - 10

I dati elencati rientrano nella normale gamma di proprietà del prodotto, ma non devono essere utilizzati per stabilire limiti di specifica. Non potendo prevedere le innumerevoli condizioni alle quali le nostre informazioni ed il nostro prodotto verranno utilizzati, la nostra società non si assume alcun obbligo o responsabilità per qualsiasi risultato ottenuto rispetto a queste informazioni, pertanto declina ogni responsabilità per i danni al cliente ed a terzi. E' consigliato lo stoccaggio del prodotto in un luogo asciutto a temperatura inferiore a 50 °C e al riparo dei raggi UV, per non avere effetti negativi sulle proprietà Fisico-Meccaniche. E' consigliabile l'essiccazione del prodotto prima di processarlo come indicato da Scheda-Tecnica.

The listed data fall within the normal range of product properties, but should not be used to establish specification limits. Not being able to predict the countless conditions under which our information and our product will be used, our company assumes no obligation or responsibility for any result obtained with respect to this information, therefore declines all liability for damages to the customer and third parties. It is recommended to store the product in a dry place at a temperature of less than 50 °C and protected from UV rays, in order not to have negative effects on the physical-mechanical properties.