

PBT

Proprietà	Dati tipici	Unità	Metodo test
Modulo a trazione	<b>2700</b>	MPa	ISO 527-1/-2
Carico unitario a snervamento	<b>55</b>	MPa	ISO 527-1/-2
Deformazione a snervamento	<b>3.5</b>	%	ISO 527-1/-2
Deformazione nominale a rottura	<b>&gt;50</b>	%	ISO 527-1/-2
Resistenza all'urto Charpy (+23°C)	<b>N</b>	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Resistenza all'urto Charpy(-30°C)	<b>N</b>	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Resist. urto Charpy con intaglio(+23°C)	<b>5</b>	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Resist. urto Charpy con intaglio(-30°C)	<b>5</b>	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA

Temp.di inflessione sotto carico (1.8 MPa)	<b>55</b>	°C	ISO 75-1/-2
Temp.di inflessione sotto carico (0.45 MPa)	<b>165</b>	°C	ISO 75-1/-2
Coeff.di dilatazione termica lin. (parallelo)	<b>0.9</b>	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
Coeff.di dilatazione termica lin. (perpend.)	<b>0.9</b>	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
Reaz. al fuoco spess.nom. 1.5mm	<b>HB</b>	class	IEC 60695-11-10
Spessore provato	<b>1.5</b>	mm	IEC 60695-11-10
Reazione al fuoco a spessore h (ISO 1210)	<b>HB</b>	class	IEC 60695-11-10
Spessore provato	<b>0.75</b>	mm	IEC 60695-11-10

Costante dielettrica relativa (100Hz)	<b>3.5</b>	-	IEC 60250
Costante dielettrica relativa (1 MHz)	<b>3.2</b>	-	IEC 60250
Fattore di dissipazione(100Hz)	<b>20</b>	E-4	IEC 60250
Fattore di dissipazione(1 MHz)	<b>200</b>	E-4	IEC 60250
Resistività volumica	<b>&gt;1E13</b>	Ohm*m	IEC 60093
Resistività superficiale	<b>&gt;1E15</b>	Ohm	IEC 60093
Rigidità dielettrica	<b>27</b>	kV/mm	IEC 60243-1
Res. alle correnti striscianti superficiali	<b>600</b>	-	IEC 60112

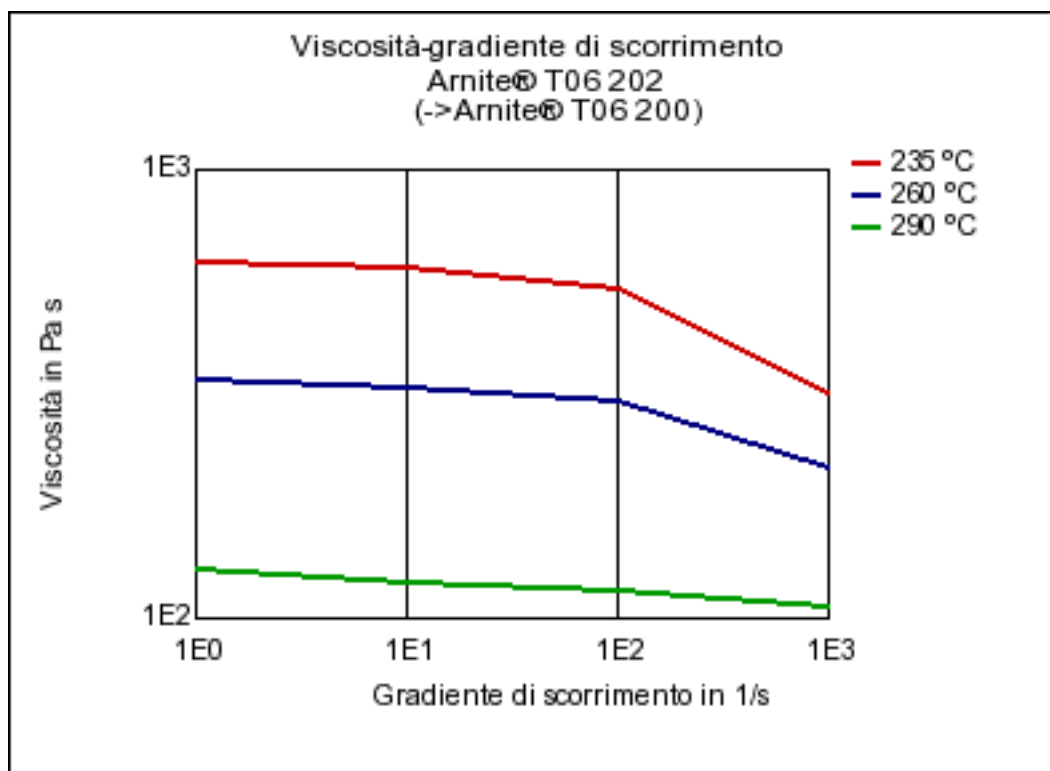
### ALTRE PROPRIETÀ

Assorbimento d'acqua	<b>0.45</b>	%	Sim. to ISO 62
Assorbimento d'umidità	<b>0.18</b>	%	Sim. to ISO 62
Massa volumica	<b>1300</b>	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183

07.02.2008

Tutte le informazioni fornite da o per conto di DSM relative ai suoi prodotti, sotto forma di dati e raccomandazioni o altro, sono il risultato di ricerche, e quindi sono da considerarsi attendibili; tuttavia DSM non si assume responsabilità di alcun tipo circa l'applicazione, la lavorazione o l'impiego dei suoi prodotti o della letteratura che li riguarda, né delle conseguenze che potrebbero derivarne. L'acquirente si assume tutte le responsabilità che conseguono all'applicazione, alla lavorazione ed all'impiego cui il prodotto viene sottoposto e l'uso fatto delle informazioni inerenti, la cui qualità ed altre proprietà egli è tenuto a verificare, accettandone le conseguenze. Non verrà attribuita alcuna responsabilità a DSM per qualunque infrazione dei diritti di proprietà di (o controllati da) terzi come proprietà intellettuale, industriale o altro, come risultato dell'applicazione, della lavorazione o dell'impiego da parte dell'acquirente delle informazioni o prodotti suindicati. I valori tipici sono puramente indicativi e non vanno intesi come specifiche vincolanti.

## VISCOSITÀ-GRADIENTE DI SCORRIMENTO



07.02.2008

Tutte le informazioni fornite da o per conto di DSM relative ai suoi prodotti, sotto forma di dati e raccomandazioni o altro, sono il risultato di ricerche, e quindi sono da considerarsi attendibili; tuttavia DSM non si assume responsabilità di alcun tipo circa l'applicazione, la lavorazione o l'impiego dei suoi prodotti o della letteratura che li riguarda, né delle conseguenze che potrebbero derivarne. L'acquirente si assume tutte le responsabilità che conseguono all'applicazione, alla lavorazione ed all'impiego cui il prodotto viene sottoposto e l'uso fatto delle informazioni inerenti, la cui qualità ed altre proprietà egli è tenuto a verificare, accettandone le conseguenze. Non verrà attribuita alcuna responsabilità a DSM per qualunque infrazione dei diritti di proprietà di (o controllati da) terzi come proprietà intellettuale, industriale o altro, come risultato dell'applicazione, della lavorazione o dell'impiego da parte dell'acquirente delle informazioni o prodotti suindicati. I valori tipici sono puramente indicativi e non vanno intesi come specifiche vincolanti.