

### TPC

Proprietà	Dati tipici	Unità	Metodo test
<b>PROPRIETÀ REOLOGICHE</b>			
Indice di fusione di volume	<b>30</b>	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Temperatura	<b>230</b>	°C	ISO 1133
Carico	<b>2.16</b>	kg	ISO 1133
<b>PROPRIETÀ MECCANICHE</b>			
Durezza Shore D (3s)	<b>34</b>	-	ISO 868
Modulo a trazione	<b>50</b>	MPa	ISO 527-1/-2
Carico unitario a rottura	<b>25</b>	MPa	ISO 527-1/-2
Carico unitario al 5% di allungamento	<b>2.4</b>	MPa	ISO 527-1/-2
Carico unitario al 10% di allungamento	<b>3.9</b>	MPa	ISO 527-1/-2
Carico unitario al 50% di deformazione	<b>6.9</b>	MPa	ISO 527-1/-2
Carico unitario al 100% di allungamento	<b>7.5</b>	MPa	ISO 527-1/-2
Resist. urto Charpy con intaglio(+23°C)	<b>N</b>	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Resist. urto Charpy con intaglio(-30°C)	<b>N</b>	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Resist. urto Izod con intaglio (+23°C)	<b>N</b>	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Resistenza alla lacerazione (senza intaglio)	<b>60</b>	kN/m	ISO 34
<b>PROPRIETÀ TERMICHE</b>			
Temperatura di fusione	<b>195</b>	°C	ISO 11357-1/-3
Temp.di rammollimento Vicat (50°C/h 10N)	<b>140</b>	°C	ISO 306
Coeff.di dilatazione termica lin. (parallelo)	<b>2.2</b>	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
Coeff.di dilatazione termica lin. (perpend.)	<b>2.2</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>1.6</b>	mm	IEC 60695-11-10
<b>PROPRIETÀ ELETTRICHE</b>			
Costante dielettrica relativa (100Hz)	<b>4.1</b>	-	IEC 60250
Costante dielettrica relativa (1 MHz)	<b>4</b>	-	IEC 60250
Fattore di dissipazione(100Hz)	<b>10</b>	E-4	IEC 60250
Fattore di dissipazione(1 MHz)	<b>170</b>	E-4	IEC 60250
Resistività volumica	<b>1E13</b>	Ohm*m	IEC 60093
Resistività superficiale	<b>&gt;1E15</b>	Ohm	IEC 60093
Rigidità dielettrica	<b>20</b>	kV/mm	IEC 60243-1
Res. alle correnti striscianti superficiali	<b>600</b>	-	IEC 60112
<b>ALTRE PROPRIETÀ</b>			
Massa volumica	<b>1110</b>	kg/m <sup>3</sup>	ISO 1183
Assorbimento d'acqua	<b>0.75</b>	%	Sim. to ISO 62
Assorbimento d'umidità	<b>0.3</b>	%	Sim. to ISO 62

19.07.2007

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.

19.07.2007

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.