

PC

Proprietà	Dati tipici	Unità	Metodo test
PROPRIETÀ REOLOGICHE			
Indice di fusione di volume	4	cm ³ /10min	ISO 1133
Temperatura	280	°C	ISO 1133
Carico	1.2	kg	ISO 1133
Ritiro di stampaggio (longitudinale)	0.6	%	ISO 294-4
PROPRIETÀ MECCANICHE			
Modulo a trazione	2100	MPa	ISO 527-1/-2
Carico unitario a snervamento	52	MPa	ISO 527-1/-2
Deformazione a snervamento	6	%	ISO 527-1/-2
Deformazione nominale a rottura	>50	%	ISO 527-1/-2
Modulo di rigidità a flessione	2200	MPa	ISO 178
Resistenza alla flessione	80	MPa	ISO 178
Resist. urto Izod con intaglio (+23°C)	70	kJ/m ²	ISO 180/4A
Resist. urto Izod con intaglio (-20°C)	60	kJ/m ²	ISO 180/4A
Energia di perforazione(+23°C)	16	J	ISO 6603-2
Energia di perforazione(-30°C)	16	J	ISO 6603-2
PROPRIETÀ TERMICHE			
Temp.di inflessione sotto carico (1.8 MPa)	129	°C	ISO 75-1/-2
Temp.di rammollimento Vicat (50°C/h 50N)	140	°C	ISO 306
Coeff.di dilatazione termica lin. (parallelo)	0.65	E-4/°C	ISO 11359-1/-2
Prova di impressione con sfera	125	°C	IEC 60695-10-2
PROPRIETÀ ELETTRICHE			
Rigidità dielettrica	18	kV/mm	IEC 60243-1
Res. alle correnti striscianti superficiali (PLC)	2	class	UL 746A
ALTRE PROPRIETÀ			
Massa volumica	1180	kg/m ³	ISO 1183

16.07.2007

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.