

SCHEDA TECNICA

PA 6 TERMID NERO

Descrizione Prodotto Poliammide 6, nero

Proprietà Fisiche	Metodo di prova	Unità	Valori Tipici
Densità	ISO 1183	g/cm ³	1.14
Umidità	ISO 15512	%	<0.2

Proprietà Meccaniche	Metodo di prova	Unità	Valori Tipici
Carico a rottura in Trazione	ISO 527	MPa	45
Modulo elastico a Trazione	ISO 527	MPa	2700
Modulo elastico a flessione	ISO 178	MPa	2500
Resistenza alla Flessione	ISO 178	MPa	65
Resilienza Izod con intaglio	ISO 180/1A	KJ/m ²	5.0
ResilienzaCharpy con intaglio	ISO 179-1/eA	KJ/m ²	5.5

Proprietà Termiche	Metodo di prova	Unità	Valori Tipici
Temperatura di deflessione HDT 1.8 MPa	ISO 75-1	°C	60
Temperatura di rammollimento Vicat49 N	ISO 306	°C	180

Proprietà elettriche	Metodo di prova	Unità	Valori Tipici
CTI	IEC 112	Volt	500
Rigidità dielettrica	ASTM D 149	K	18

Infiammabilità	Metodo di prova	Unità	Valori Tipici
G.W.T 2 mm	IEC 60695-2-13	°C	750
Infiammabilità 1.5 mm	UL 94	Class	HB