

Scheda tecnica

PA 6 TERMID FV 30 NERO

Descrizione prodotto Poliammide 6 qualità standard rinforzata 30% con fibra di vetro nero

Proprietà Fisiche	Metodo di prova	Unità	Valori Tipici
Densità	ISO 1183	g/cm ³	1.35
Umidità	ISO 15512	%	<0.2
Proprietà Meccaniche	Metodo di prova	Unità	Valori Tipici
Carico a rottura in Trazione	ISO 527	MPa	75
Modulo elastico a Trazione	ISO 527	MPa	7000
Modulo elastico a flessione	ISO 178	MPa	5000
Resistenza alla Flessione	ISO 178	MPa	110
Resilienza Izod con intaglio	ISO 180/1A	KJ/m ²	6.0
Resilienza Charpy con intaglio	ISO 179-1/eA	KJ/m ²	6.5
Proprietà Termiche	Metodo di prova	Unità	Valori Tipici
Temperatura di deflessione HDT MPa	ISO 75-1	°C	190
Temperatura di rammollimento 49 N	ISO 306	°C	210
Proprietà Termiche	Metodo di prova	Unità	Valori Tipici
(CTI)	IEC 112	Volt	500
Rigidità dielettrica	ASTM D 149	K	21
Infiammabilità	Metodo di prova	Unità	Valori Tipici
G.W.T 2 mm	IEC 60695-2-13	°C	650
Infiammabilità 1.5 mm	UL 94	Class	HB