

Karta Techniczna Materiału

PA OMIAMID 6 IM GF25 NC natural

Poliamid 6 wzmocniony włóknem szklanym (25%), stabilizowany termicznie.

Właściwości Reologiczne			
Opis właściwości	Wynik	Warunki	Metoda
MFR	25 g/10 min	275°C; 5 kg	ISO 1133
MVR	22,8 cm ³ /10min	275°C; 5 kg	ISO 1133
Właściwości Mechaniczne			
Opis właściwości	Wynik	Warunki	Metoda
Napężenie rozciągające na granicy plastyczności	MPa	23°C (50mm/min)	PN EN ISO 527
Wydłużenie do zerwania	3,5 %	23°C (50mm/min)	PN EN ISO 527
Napężenie przy zerwaniu	140 MPa	23°C (50mm/min)	PN EN ISO 527
Napężenie zginające	MPa	23°C (mm/min)	PN EN ISO 178
Moduł Younga	8500 MPa	23°C (1mm/min)	PN EN ISO 527
Charpy z karbem	12 kJ/m ²	23°C; 15J; V-2 mm	PN-EN ISO 179
Charpy bez karbu	80 kJ/m ²	23°C; 25 J	PN-EN ISO 179
Izod z karbem	kJ/m ²	23°C; J; V-mm	PN-EN ISO 180
Izod bez karbu	kJ/m ²	23°C; J	PN-EN ISO 180
Właściwości Fizyczne			
Opis właściwości	Wyniki	Warunki	Metoda
Gęstość	g/cm ³	23°C	PN-EN ISO 1183-1
Popioły	25 %	650°C	PN-EN ISO 3451
Palność		°C; % (127x2,7x3,2mm)	UL 94
Parametry przetwórcze			
Parametr	Warunki		
Temperatura suszenia	80 °C		
Czas suszenia	4 h		
Temperatura wtryskiwania	240-280 °C		
Temperatura formy	80-120 °C		

F - 07.1/i -26.1 - Karta materiału

Powyższe badania są sporządzone z losowej próby. Stanowią ogólny obraz właściwości danego tworzywa. Indywidualne partie materiału mogą nieznacznie odbiegać od wartości zamieszczonych w tabeli. Nieznacznie odchylenia od tych wyników nie stanowią podstaw do reklamacji.

DRP Group

Przemysław Miśkiewicz i Wspólnicy Sp. Jawna
 ul. Chemiczna 6, 42-520 Dąbrowa Górnicza
 telefon: (+48) 32 261 31 90 fax: (+48) 32 268 63 27, email: biuro@drp.pl
 nip: 629 20 69 696, regon: 273737743, krs: 0000616277
 Sąd Rejonowy w Katowicach Katowice-Wschód Wydział VIII Gospodarczy KRS