

Arnitel® PM381

Fabricante	DSM Somos®	Categoría	TPC-ET
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Arnitel® PM381 es un material de Elastómero Copoliéster Termoplástico (TPC-ET). Está disponible en Europa o América del Norte para extrusión. Atributo principal de Arnitel® PM381: Clasificación de Llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
Datos multipunto	Viscosidad vs. Tasa de corte (ISO 11403-2)	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.16 g/cm ³	-	ISO 1183

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de volumen (MVR)	4.70 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Absorción de agua	7.0 %	-	ISO 62
	0.40 %	-	-
Dureza Shore	32	-	ISO 868
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	42.0 MPa	6091.6 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	12.5 MPa	1812.98 psi	ISO 527-2
	2.20 MPa	319.08 psi	-
	4.00 MPa	580.15 psi	-
	8.30 MPa	1203.82 psi	-
	10.9 MPa	1580.91 psi	-
Deformación nominal a la tracción en rotura	160 %	-	ISO 527-2
Resistencia al impacto Charpy con entalla	Sin ruptura	-	ISO 179/1eA
	Sin ruptura	-	-
Resistencia al impacto Izod con entalla	Sin ruptura	-	ISO 180/1A
	Sin ruptura	-	-
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	212 °C	413.6 °F	ISO 11357-3

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.5E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.5E-4 cm/cm/°C	-	-

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	20 kV/mm	-	IEC 60243-1
Permitividad relativa		-	IEC 60250
	4.70	-	-
	4.40	-	-
Factor de disipación		-	IEC 60250
	0.031	-	-
	0.081	-	-
Índice de seguimiento comparativo	600 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección:	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
Contacto:	Mr. Zhao Yong
Email:	sales@su-jiao.com
Sitio web:	www.polymersdata.com
Móvil:	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.