

Arnitel® PM650

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

Descripción del Producto

Arnitel® PM650 es un material de Elastómero Copoliéster Termoplástico (TPC-ET). Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte para extrusión. Atributo principal de Arnitel® PM650: Clasificación de Llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.27 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	4.50 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Dureza Shore	62	-	ISO 868

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	400 MPa	58015.2 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-2
	26.8 MPa	3887.02 psi	-
	16.4 MPa	2378.62 psi	-
	22.2 MPa	3219.84 psi	-
	25.6 MPa	3712.97 psi	-
	27.1 MPa	3930.53 psi	-
Deformación nominal a la tracción en rotura	200 %	-	ISO 527-2
Resistencia al impacto Charpy con entalla		-	ISO 179/1eA
	11 kJ/m ²	5.23 ft·lb/in ²	-
	37 kJ/m ²	17.6 ft·lb/in ²	-
Resistencia al impacto Izod con entalla	37 kJ/m ²	17.6 ft·lb/in ²	ISO 180/1A
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	221 °C	429.8 °F	ISO 11357-3
Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.