

Arnitel® EM631

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

Descripción del Producto

Arnitel® EM631 es un material elastómero copoliéster termoplástico (TPC-ET). Está disponible en Europa o América del Norte para extrusión. Atributo principal de Arnitel® EM631: clasificación ignífuga.

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.24 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	6.50 cm ³ /10min	-	ISO 1133

Absorción de agua

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	ISO 62
	0.60 %	-	-
	0.20 %	-	-
Dureza Shore	61	-	ISO 868

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	310 MPa	44961.78 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-2
	35.0 MPa	5076.33 psi	-
	15.9 MPa	2306.1 psi	-
	15.8 MPa	2291.6 psi	-
Resistencia al impacto Charpy con entalla		-	ISO 179/1eA
	12 kJ/m ²	5.71 ft·lb/in ²	-
	Sin ruptura	-	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	125 °C	257.0 °F	ISO 306/B50
Temperatura de fusión	212 °C	413.6 °F	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.9E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.9E-4 cm/cm/°C	-	-

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	22 kV/mm	-	IEC 60243-1
Permitividad relativa	3.80 3.40	- - -	IEC 60250 - -
Factor de disipación	0.011 0.034	- - -	IEC 60250 - -
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.