

Arnitel® EM630-H

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

Descripción del Producto

Arnitel® EM630-H es un material elastómero copoliéster termoplástico (TPC-ET). Está disponible en Europa para extrusión. Los atributos importantes de Arnitel® EM630-H son: clasificación ignífuga, estabilizador térmico

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
Características	Estabilizado térmicamente	-	-
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)	3.70 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Absorción de agua	0.63 %	-	ISO 62
	0.18 %	-	-
Dureza Shore	59	-	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	-
	11.0 MPa	1595.42 psi	-
	16.0 MPa	2320.61 psi	-
	19.0 MPa	2755.72 psi	-
	16.0 MPa	2320.61 psi	-
Resistencia al impacto Charpy con entalla	12 kJ/m ²	-	ISO 179/1eA
	Sin ruptura	-	-
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat		-	-
	200 °C	392.0 °F	ISO 306/A50
	125 °C	257.0 °F	ISO 306/B50

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	212 °C	413.6 °F	ISO 11357-3
CLTE	1.5E-4 cm/cm/ °C	-	ISO 11359-2
	1.5E-4 cm/cm/ °C	-	-

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.2E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	22 kV/mm	-	IEC 60243-1
Permitividad relativa	4.10	-	IEC 60250
Factor de disipación	0.017	-	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.