

Arnitel® XG6029

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

Descripción del Producto

Arnitel® XG6029 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® XG6029: Clasificado para fuego.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E47960-100500083	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.13 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	4.00 cm ³ /10min	-	ISO 1133

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua		-	ISO 62
	0.20 %	-	-
	0.64 %	-	-
Dureza Shore		-	ISO 868
	88	-	-
	42	-	-
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	45.0 MPa	6526.71 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-2
	9.70 MPa	1406.87 psi	-
	2.60 MPa	377.1 psi	-
	4.50 MPa	652.67 psi	-
Deformación nominal a la tracción en rotura	420 %	-	ISO 527-2
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	180 °C	356.0 °F	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.8E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.9E-4 cm/cm/°C	-	-

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	8.3E+12 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	20 kV/mm	-	IEC 60243-1
Permitividad relativa	3.70 3.50	- - -	IEC 60250 - -
Clasificación de inflamabilidad	V-2	-	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.