

Argothane® D7101

Fabricante	Argotec LLC	Categoría	TPU-Polyester
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Aplicaciones: Termoformado Corte y sellado
Características: Rígido, termoformable
Alta resistencia al impacto
Baja absorción de humedad
Dimensionalmente estable
Superficie clara
Resistencia a la abrasión
Sin plastificantes que migren y causen fragilidad
Resistencia a hidrocarburos, químicos, ozono
Resistencia a aceites de piel
Soldable por RF, ultrasonido y calor
Alta relación de reducción.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método	
Características	Buena resistencia a la abrasión	-	-	
	Buena resistencia química	-	-	
	Buena estabilidad dimensional	-	-	
	Buena reducción	-	-	
	Buena Resistencia al Impacto	-	-	
	Buenas Propiedades Ultrasonicas	-	-	
	Alta claridad	-	-	

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alta rigidez	-	-
	Resistente a hidrocarburos	-	-
	Bajo a Ninguna Absorción de Agua	-	-
	Resistente al aceite		
	Resistente al ozono		
	Soldable por ultrasonido		
	Soldable		
Usos	Sellos	-	-
	Aplicaciones de termoformado	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por troquel	-	-
	Extrusión	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.20 g/cm ³	-	ASTM D792
Dureza Durometro	72	-	ASTM D2240

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	69.0 MPa	10007.62 psi	ASTM D638
Módulo de flexión	2300 MPa	333587.4 psi	ASTM D790
Elongación a la tracción	160 %	-	ASTM D412
Impacto Izod con entalla		-	ASTM D256
	59 J/m	1.11 ft·lb/in	-
	85 J/m	1.59 ft·lb/in	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	63.0 to 85.0 °C	145.4 - 185.0 °F	-

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.