TROGAMID® TCR Film 400 µm

Fabricante	Evonik Industries AG	**Categoría**	Nylon Copolymer
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Efectos decorativos mediante moldeo por inserción Resistente a productos químicos Alta temperatura de deflexión térmica Las películas TROGAMID® TCR son resistentes y soportan la luz solar, el calor, los golpes, los cosméticos y los productos químicos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Duradero Buena resistencia a la abrasión Buena resistencia química Buena Procesabilidad Buena Tenacidad Buena Resistencia a UV Buena Resistencia a la Intemperie Resistente a impactos Resistente a la luz solar	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Electrodomésticos Aplicaciones automotrices Dispositivos Médicos	- - -	- - -
Apariencia	Transparente	-	-
Formas	Película	-	-
Método de procesamiento	Laminación Termoformado	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.02 g/cm³	-	ISO 1183
Absorción de agua	3.5 %	-	ISO 62

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-3/100
	50.0 MPa	7251.9 psi	-
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
	80.0 MPa	11603.04 psi	-
	55.0 MPa	7977.09 psi	-
Elongación a la tracción		-	ISO 527-3/100
	12 %	-	-
	11 %	-	-
	%	-	-
	%	-	-

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de transición vítrea	140 °C	284.0 °F	-
Temperatura de reblandecimiento Vicat	130 °C	266.0 °F	ISO 306/B
CLTE	9.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

Óptico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Brillo		-	-
	85	-	-
	91	-	-
	98	-	-
Índice de refracción	1.516	-	ISO 489
Transmitancia	91.8 %	-	DIN 5036
Opacidad	2.5 %	-	ASTM D1003
Índice de amarilleo	YI	-	ASTM D1925
Número Abbe	52.0	-	-

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.