Torelina® A310MX04

Fabricante	Toray Resin Company	**Categoría**	PPS
Carga/Filler	65% Vidrio-Mineral	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Torelina® A310MX04 es un producto de sulfuro de polifenileno (PPS) relleno con un 65% de vidrio/mineral. Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte. Característica principal: clasificado para llama.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E41797-322316	-	-
Carga / Refuerzo	Vidrio/Mineral, 65% relleno por peso	-	-
Apariencia	Negro Color natural	- -	- -
Código de marcado de piezas	PPS-GF+MD65	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.97 g/cm³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	0.60 % 0.20 %	- - -	Internal Method - -
Absorción de agua	0.020 %	-	ISO 62
Dureza Rockwell	123	-	ISO 2039-2

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	130 MPa	18854.94 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	0.80 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	22000 MPa	3190836.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	210 MPa	30457.98 psi	ISO 178
Resistencia al cizallamiento	60.0 MPa	8702.28 psi	JIS K7214
Coeficiente de fricción	0.30	-	-
Resistencia a la abrasión Taber	70.0 mg	-	ISO 9352
Resistencia al impacto Charpy con entalla	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 179
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	ISO 179

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	260 °C	500.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	278 °C	532.4 °F	ISO 11357-3
CLTE	1.7E-5 cm/cm/°C 2.4E-5 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	20 kV/mm	-	IEC 60243-1
Constante dieléctrica	5.10	-	IEC 60250
Factor de disipación	2.0E-3	-	IEC 60250
Clasificación de inflamabilidad	V-0	-	UL 94

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Longitud de flujo en barra	105 mm	4.13 in	Internal Method

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.