Torelina® A400M-D1

Fabricante	Toray Resin Company	**Categoría**	PPS
Carga/Filler	55% Vidrio-Mineral	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Torelina® A400M-D1 es un producto de Sulfuro de Polifenileno (PPS) relleno con un 55% de vidrio/mineral. Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte. Las características incluyen: Clasificación de llama Buena tenacidad Alta rigidez

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Vidrio/Mineral, 55% relleno por peso	-	-
Características	Alta rigidez Tenacidad Ultra Alta	- -	- -
Apariencia	Color natural	-	-
Código de marcado de piezas	PPS-GF+MD55	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.82 g/cm³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	0.75 % 0.16 %	- - -	Internal Method - -
Absorción de agua	0.020 %	-	ISO 62
Dureza Rockwell	122	-	ISO 2039-2

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	170 MPa	24656.46 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	1.3 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	18500 MPa	2683203.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	255 MPa	36984.69 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 179
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	30 kJ/m²	14.27 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

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
CLTE	1.8E-5 cm/cm/°C 3.0E-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	22 kV/mm	-	IEC 60243-1
Constante dieléctrica	4.90	-	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	115 mm	4.53 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.