Duron PEI 2100

Fabricante	ProPolymers Inc.	**Categoría**	PEI
Carga/Filler	10% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Duron PEI 2100 es un poliésterimida rellena de vidrio al 10% que ofrece una combinación superior de propiedades mecánicas, eléctricas y térmicas. PEI es inherentemente resistente a las llamas con baja emisión de humo. Proporciona una excelente procesabilidad y buena resistencia química.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Material reforzado con fibra de vidrio, 10% relleno por peso	-	-
Características	Bajo humo Trabajabilidad, buena Buena resistencia química Retardancia a la llama	- - - -	- - - -
Formas	Partícula	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.34 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	7.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	% %	- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
Absorción de agua	0.21 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	114	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	115 MPa	16679.37 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	6.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	4500 MPa	652671.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	185 MPa	26832.03 psi	ASTM D790

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	210 °C 209 °C	- 410.0 °F 408.2 °F	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	223 °C	433.4 °F	ASTM D1525
CLTE	4.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

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.