Duron PEI 1110-WHT

Fabricante	ProPolymers Inc.	**Categoría**	PEI
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Duron PEI 1110-WHT es una poliésterimida pigmentada blanca 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
Características	Bajo humo Trabajabilidad, buena Buena resistencia química Retardancia a la llama	- - - -	- - - -
Apariencia	Blanco	-	-
Formas	Partícula	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.35 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	15 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	% %	- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
Absorción de agua	0.25 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	109	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	105 MPa	15228.99 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	10 % 60 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
Módulo de flexión	3300 MPa	478625.4 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	160 MPa	23206.08 psi	ASTM D790

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	210 °C 199 °C	- 410.0 °F 390.2 °F	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	219 °C	426.2 °F	ASTM D1525
CLTE		-	ASTM D696

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	5.0E-5 cm/cm/°C		

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.