Nylene® 9543

Fabricante	Custom Resins Group	**Categoría**	Nylon 612
Carga/Filler	43% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Nylon 6/12 reforzado con un 43% de fibra de vidrio estabilizado térmicamente. Buenas propiedades químicas y reducción de la absorción de humedad de las resinas de nylon 6/12 mientras se agrega refuerzo de vidrio para aumentar la resistencia y rigidez. Adecuado en aplicaciones donde el nylon 6 o 6/6 típico puede no ser adecuado debido a la absorción de humedad o requisitos químicos específicos. Solo por pedido especial.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 43% de relleno por peso	-	-
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
Características	Buena Rigidez Buena Resistencia Baja absorción de humedad	- - -	- - -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.46 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.10 %	-	ASTM D955

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	165 MPa	23931.27 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	5.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	8480 MPa	1229922.24 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	210 °C	410.0 °F	ASTM D648
Temperatura de fusión pico	224 °C	435.2 °F	ASTM D3418

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.