Nypol® PA B3 G50 NTLA010 NT322

Fabricante	Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA	**Categoría**	Nylon 6
Carga/Filler	50% Fibra de vidrio	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Poliamida 6 natural reforzada con un 50% de fibra de vidrio, buen conjunto de propiedades térmicas, eléctricas y mecánicas. Ideal para moldeo por inyección.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 50% de relleno por peso	-	-
Apariencia	Color natural	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
ID de resina (ISO 1043)	>PA 6 GF50<	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.55 to 1.57 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	0.10 to 0.25 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	0.70 %	-	ASTM D570
Contenido de cenizas	48 to 52 %	-	ASTM D2584

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	200 MPa	29007.6 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	2.0 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	12900 MPa	1870990.2 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	300 MPa	43511.4 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	150 J/m	2.81 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	220 °C	428.0 °F	ASTM D648
Temperatura de fusión	210 to 225 °C	410.0 - 437.0 °F	ASTM D2117

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	90.0 °C	194.0 °F	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de secado	2.0 hr	-	-
Humedad máxima sugerida	0.020 %	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	220 to 240 °C	428.0 - 464.0 °F	-
Temperatura del molde	40.0 to 80.0 °C	104.0 - 176.0 °F	-

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.