Nypol® PA B3 HF NTLA010 NT324

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

Descripción del Producto

Poliamida 6 natural, de flujo rápido, buen conjunto de propiedades térmicas, eléctricas y mecánicas. Ideal para moldeo por inyección.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buenas propiedades eléctricas Alto flujo	- -	- -
Apariencia	Color natural	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
ID de resina (ISO 1043)	>PA 6<	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.13 to 1.15 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	1.0 to 1.5 %	-	ASTM D955
Absorción de agua	1.7 %	-	ASTM D570

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3500 MPa	507633.0 psi	ASTM D638
Resistencia a la tracción	85.0 MPa 70.0 MPa	- 12328.23 psi 10152.66 psi	ASTM D638 - -
Elongación a la tracción	4.0 % 40 %	- - -	ASTM D638 - -
Módulo de flexión	3000 MPa	435114.0 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	100 MPa	14503.8 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	60 J/m	1.12 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	70.0 °C	158.0 °F	ASTM D648
Temperatura de reblandecimiento Vicat	205 °C	401.0 °F	ASTM D1525
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	-
Tiempo de secado	2.0 hr	-	-
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.