Nypol® PA B3 HF BRC0003 NT336 MSP

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

Descripción del Producto

Poliamida 6 en color blanco, 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	Buen rendimiento eléctrico Buena Liquidez	- -	- -
Apariencia	Blanco	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-
ID de resina (ISO 1043)	>PA 6	-	-

Físico

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

Propiedades mecánicas

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 ASTM D638 ASTM D638
Elongación a la tracción	4.0 % 40 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 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	°C	-	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 hr	- - -	- - -
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
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.