NYCOA Polyamide 2025

Fabricante	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**Categoría**	Nylon 6
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

NYCOA 2025 es una resina de Nylon 6 de viscosidad media que contiene aditivos especiales para mejorar la retracción del tornillo y el desmoldeo. Es adecuada para el moldeo por inyección y el procesamiento por extrusión. NYCOA 2025 proporciona piezas moldeadas por inyección con mayor tenacidad y durabilidad que los grados de moldeo estándar, sin sacrificar un tiempo de ciclo significativo. Fue desarrollada específicamente para fabricar tacos de zapatos deportivos. Otras aplicaciones incluyen el recubrimiento o la chaqueta de extrusión. NYCOA 2025 también es adecuada para aplicaciones de recubrimiento o chaquetas. Proporciona un acabado superficial de alto brillo y velocidades de línea mejoradas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	desmoldeo	-	-
Características	Resaltar	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Durabilidad	-	-
	Buena Tenacidad	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena desmoldeo Excelente apariencia Viscosidad Media	- - -	- -
Usos	Aplicaciones de resaltar Artículos deportivos Calzado	- - -	- - -
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión Moldeo por inyección	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.13 g/cm³	-	ASTM D792
Índice de fluidez de masa (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
Contracción de moldeo	 1.2 % 1.5 %	- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
Absorción de agua	1.7 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	117	-	ASTM D785

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	80.0 MPa	11603.04 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	80 %	-	ASTM D638

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	2450 MPa	355343.1 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	93.8 MPa	13604.56 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	64 J/m	1.2 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	185 °C 67.8 °C	- 365.0 °F 154.04 °F	ASTM D648 ASTM D648 ASTM D648
Temperatura de fusión	221 °C	429.8 °F	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Desconocido		-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	°C	-	-
Tiempo de secado	hr	-	-
Temperatura trasera	°C	-	-
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura frontal	°C	-	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de boquilla	°C	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Velocidad de inyección	Rápido	-	-
Contrapresión	MPa	-	-
Colchón	mm	-	-
Relación L/D del tornillo	16.0:1.0	-	-
Relación de compresión del tornillo	3.0:1.0	-	-

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.