NYCOA Polyamide 2245

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

Descripción del Producto

NYCOA 2245 es un copolímero de Nylon TPE altamente flexible desarrollado para aplicaciones de moldeo por inyección y extrusión. La composición química de NYCOA 2245 proporciona un mejor rendimiento al impacto a temperaturas ambientales o bajas, y mayor flexibilidad para cumplir con un rendimiento de impacto más alto. Se retiene la alta resistencia térmica y química inherente al Nylon 6. La química de la resina promueve una buena adhesión a olefinas y otros materiales, sin el problema de migración asociado con el uso de plastificantes. Además, su alta viscosidad de fusión y resistencia a la fusión proporciona una excepcional procesabilidad para tubos, perfiles, láminas y monofilamentos. Este producto está disponible con paquetes de aditivos personalizados: estabilizador de calor, estabilizador UV, retardante de llama y colores personalizados.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Resistencia al impacto, alta Trabajabilidad, buena Buena Resistencia al Fundido	- - -	- - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena flexibilidad Buena adhesión Resistencia al impacto a baja temperatura Buena resistencia química Resistencia al calor, alta Viscosidad, Alta	- - - - - -	- - - - -
Usos	monofilamento Accesorios de Tubería Hoja Perfil	- - - -	- - - -
Apariencia	Colores disponibles	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión Moldeo por inyección	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.01 g/cm³	-	ASTM D792
Contracción de moldeo	1.0 % 1.2 %	- - -	ASTM D955 ASTM D955 ASTM D955
Absorción de agua	1.1 %	-	ASTM D570
Dureza Durometro	63	-	ASTM D2240

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	42.1 MPa	6106.1 psi	ASTM D638

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Elongación a la tracción	400 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	448 MPa	64977.02 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	20.0 MPa	2900.76 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	750 J/m	14.05 ft·lb/in	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	205 °C	401.0 °F	DSC

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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.