NYCOA Polyamide 7550 Nat

Fabricante	Nycoa (Nylon Corporation of America)	**Categoría**	Nylon 12
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

NYCOA 7550 Nat es una aleación de Nylon 12 estabilizada térmicamente que ofrece una resistencia excepcional, mayor flexibilidad y resistencia al impacto. Ha sido formulada especialmente para proporcionar una excelente resistencia al cloruro de zinc y otros fluidos automotrices. El material ofrece alta resistencia a la absorción de humedad. NYCOA 7550 Nat es adecuado para la extrusión de tubos altamente flexibles. Exhibe una procesabilidad excepcional, resistencia química, buena estabilidad térmica y un excelente equilibrio de propiedades mecánicas. Este grado está disponible con paquetes de aditivos personalizados: estabilizador UV, retardante de llama y/o colores personalizados. Las aplicaciones típicas incluyen tubos automotrices de alto rendimiento; frenos de aire, líneas de combustible y líneas de lubricación, y extrusión de perfiles.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
Características			- -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Baja higroscopicidad	-	-
	Resistencia al impacto, buena	-	-
		-	-
	Trabajabilidad, buena	-	-
	Buena flexibilidad	-	-
	Buena resistencia química	-	
	Estabilidad térmica	-	
	Buena Tenacidad		
Usos	Accesorios de Tubería	-	-
	Aplicación en el Campo	-	-
	Automotriz	-	-
	Línea de combustible	-	-
	Perfil		
Apariencia	Colores disponibles	-	-
	Color natural	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-
	Moldeo por extrusión de perfil	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.01 g/cm³	-	ASTM D792
Absorción de agua		-	ASTM D570
	0.34 %	-	ASTM D570
	1.0 %	-	ASTM D570

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	35.0 MPa	5076.33 psi	ASTM D638

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Elongación a la tracción	500 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	200 MPa	29007.6 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	8.96 MPa	1299.54 psi	ASTM D790
Impacto Izod con entalla	Sin fractura	-	ASTM D256

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	°C	-	-

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.