UBESTA 3030 LUX

Fabricante	UBE America, Inc.	**Categoría**	Nylon 12
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

UBESTA 3030 LUX es una Poliamida 12 no reforzada y no plasticizada, más adecuada para la extrusión de tubos. Está estabilizada contra la intemperie y muestra un excelente rendimiento para aplicaciones de tubos corrugados.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
Características	Trabajabilidad, buena Estabilidad térmica	- -	- -
Usos	Accesorios de Tubería	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Extrusión	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.02 g/cm³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	3.0 g/10 min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	1.5 % 0.60 %	- - -	ISO 294-4 ISO 294-4 ISO 294-4
Absorción de agua	0.60 %	-	ISO 62
Dureza Rockwell	105	-	ISO 2039-2
Dureza Durometro	78	-	ISO 868

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	47.0 MPa	6816.79 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	5.0 % 200 %	- - -	ISO 527-2 ISO 527-2 ISO 527-2
Módulo de flexión	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	6.0 kJ/m² 13 kJ/m²	- 2.85 ft·lb/in² 6.19 ft·lb/in²	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	112 °C 49.0 °C	- 233.6 °F 120.2 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
Temperatura de fusión (DSC)	178 °C	352.4 °F	ISO 3146
CLTE	1.2E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

Rendimiento eléctrico e inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093

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.