UBESTA 3035 LU1

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

Descripción del Producto

UBESTA 3035 LU1 es una Poliamida 12 de alto peso molecular, no reforzada y no plasticizada, preferiblemente para aplicaciones de extrusión. UBESTA 3035LU1 muestra solo baja absorción de humedad y, por lo tanto, una excepcional estabilidad dimensional. La aplicación típica es para recubrimientos de cables.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
Características	Buena estabilidad dimensional Baja higroscopicidad Alto peso molecular Trabajabilidad, buena Estabilidad térmica	- - - - -	- - - - -
Usos	Aplicaciones de cable y alambre	-	-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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)	1.0 g/10 min	-	ISO 1133
Contracción de moldeo	1.5 % 0.70 %	- - -	ISO 294-4 ISO 294-4 ISO 294-4
Absorción de agua	0.60 %	-	ISO 62
Dureza Rockwell	107	-	ISO 2039-2
Dureza Durometro	79	-	ISO 868

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	4.0 % 200 %	- - -	ISO 527-2 ISO 527-2 ISO 527-2
Módulo de flexión	1500 MPa	217557.0 psi	ISO 178

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la flexión	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	7.0 kJ/m² 20 kJ/m²	- 3.33 ft·lb/in² 9.52 ft·lb/in²	ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	105 °C 45.0 °C	- 221.0 °F 113.0 °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+14 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.