UNITIKA Nylon 6 A1030SR

Fabricante	UNITIKA Plastics Division	**Categoría**	Nylon 6
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

UNITIKA Nylon 6 A1030SR es un material de poliamida 6 (Nylon 6). Está disponible en Asia-Pacífico o América del Norte. Atributos importantes de UNITIKA Nylon 6 A1030SR son: Clasificación de llama, ciclo de moldeo rápido. Las aplicaciones típicas incluyen: Aplicaciones automotrices, de construcción, carcasas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E47924-239955 E47924-239971	- -	- -
Características	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
Usos	Aplicaciones automotrices Electrónica automotriz Automotriz bajo el capó Aplicaciones de construcción Carcasa eléctrica	- - - - -	- - - - -
Formas	Pellets	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	1.3 % 1.0 %	- - -	ISO 294-4 - -
Absorción de agua	1.8 % 2.8 %	- - -	ISO 62 - -
Dureza Rockwell	112	-	ISO 2039-2

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	78.0 MPa	11312.96 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	4.0 % 45 %	- - -	ISO 527-2 - -
Módulo de flexión	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	99.0 MPa	14358.76 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 179
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura	-	ISO 179

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	162 °C 59.0 °C	- 323.6 °F 138.2 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
CLTE	9.6E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	3.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
Rigidez eléctrica	37 kV/mm	-	IEC 60243-1
Constante dieléctrica	3.40	-	IEC 60250
Factor de disipación	0.020	-	IEC 60250
Índice de seguimiento comparativo	600 V	-	IEC 60112
Clasificación de inflamabilidad	V-2	-	UL 94

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.