TERRAMAC TE-1030

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

Descripción del Producto

TERRAMAC TE-1030 es un material de ácido poliláctico (PLA). Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte para moldeo por inyección. Atributos importantes de TERRAMAC TE-1030 son: ecológico/verde, resistente al impacto. Las aplicaciones típicas incluyen: bienes de oficina/comerciales, bienes de consumo, contenedores, aplicaciones eléctricas/electrónicas, bandejas/estantes.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Biodegradable Alta resistencia al impacto Contenido de recursos renovables	- - -	- - -
Usos	Aplicaciones para consumidores Contenedores Aplicaciones eléctricas/electrónicas	- - - - -	- - - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Suministros estacionarios Bandejas de soporte		
Apariencia	Naranja	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.24 g/cm³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	0.30 to 0.50 %	-	ISO 294-4

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	51.0 MPa	7396.94 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	170 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	77.0 MPa	11167.93 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	2.3 kJ/m²	1.09 ft·lb/in²	ISO 179

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	51.0 °C	123.8 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de fusión	170 °C	338.0 °F	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura trasera	130 to 170 °C	266.0 - 338.0 °F	-
Temperatura media	180 to 220 °C	356.0 - 428.0 °F	-
Temperatura frontal	180 to 220 °C	356.0 - 428.0 °F	-
Temperatura de boquilla	180 to 220 °C	356.0 - 428.0 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	10.0 to 30.0 °C	50.0 - 86.0 °F	-
Contrapresión	0.490 to 1.47 MPa	71.07 - 213.21 psi	-

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.