TERRAMAC TE-7307

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

Descripción del Producto

TERRAMAC TE-7307 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-7307 son: Ecológico/Verde Resistente al calor Aplicaciones típicas incluyen: Bienes de Negocios/Oficina Bienes de Consumo Contenedores Aplicaciones Eléctricas/Electrónicas Bandejas/Estantes

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Biodegradable Alta resistencia al calor 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	Opaco	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.42 g/cm³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo	1.0 to 1.2 %	-	ISO 294-4

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	54.0 MPa	7832.05 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	2.0 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	7500 MPa	1087785.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	2.5 kJ/m²	1.19 ft·lb/in²	ISO 179

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	120 °C	248.0 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de fusión	170 °C	338.0 °F	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura trasera	150 to 170 °C	302.0 - 338.0 °F	-
Temperatura media	180 to 200 °C	356.0 - 392.0 °F	-
Temperatura frontal	190 to 210 °C	374.0 - 410.0 °F	-
Temperatura de boquilla	190 to 210 °C	374.0 - 410.0 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	100 to 110 °C	212.0 - 230.0 °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.