VEGEMAT® E4589

Fabricante	VEGEPLAST S.A.S.	**Categoría**	Biodeg Polymers
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

VEGEMAT® es un concepto de material compuesto obtenido al transformar todas las partes aéreas del maíz sin separación ni purificación de sus partes constitutivas. Gracias a sus propiedades técnicas y químicas, este nuevo material bioplástico basado en maíz, 100% biodegradable, está destinado a sustituir los plásticos habituales de orígenes petroquímicos, diseñado para inyección. Las piezas fabricadas con VEGEMAT® tienen las ventajas tanto de la madera como del cartón por su aspecto natural, su biodegradabilidad y la ventaja de los plásticos por su facilidad de uso. Los gránulos termoplásticos de VEGEMAT® se moldean por inyección con o sin necesidad de realizar ajustes particulares en las herramientas. VEGEMAT® existe en varias calidades que cumplen con los requisitos técnicos de los industriales. * VEGEMAT® E4589 para fabricar artículos sólidos (de > 4-5 mm de grosor). * VEGEMAT® E45114 para artículos ligeramente técnicos (de entre 2 y 4 mm de grosor). * VEGEMAT® E45122 para fabricar artículos técnicos (de < 2 mm de grosor) que requieren un material realmente fluido.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características			- -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Recursos actualizables Biodegradable	- -	
Formas	Partículas	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.45 g/cm³	-	ISO 1183

Propiedades mecánicas

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	3300 MPa	478625.4 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	22.0 MPa	3190.84 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	0.67 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	2800 MPa	406106.4 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	35.0 MPa	5076.33 psi	ISO 178

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	°C	-	-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Humedad máxima	80 %	-	-
			-

Otros

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de utilización	°C	-	

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura trasera	°C	-	-
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura frontal	°C	-	-
Temperatura de boquilla	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Velocidad de inyección	Rápido	-	-
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.