VEGEMAT® E45114

المصنع	VEGEPLAST S.A.S.	**الفئة**	Biodeg Polymers
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

VEGEMAT® هو مفهوم مادة مركبة يتم الحصول عليها عن طريق تحويل جميع الأجزاء الهوائية من الذرة دون فصل أو تنقية الأجزاء المكونة لها. بفضل خصائصه التقنية والكيميائية، تهدف هذه المادة البلاستيكية الحيوية الجديدة القائمة على الذرة، والقابلة للتحلل البيولوجي بنسبة 100٪، إلى استبدال نفسها بالبلاستيك المعتاد من أصول بتروكيماوية، والمصممة للحقن. تتميز القطع المصنوعة من VEGEMAT® بمزايا كل من الخشب والورق المقوى لمظهرها الطبيعي وقابليتها للتحلل البيولوجي وميزة البلاستيك لسهولة استخدامها. يتم تشكيل حبيبات VEGEMAT® الحرارية عن طريق قولبة الحقن مع أو بدون الحاجة إلى إجراء أي تعديل خاص على الأدوات. VEGEMAT® موجودة ومتوفرة في درجات مختلفة تلبي المتطلبات التقنية للصناعيين. * VEGEMAT® E4589 لصنع مواد صلبة (بسمك > 4-5 مم). * VEGEMAT® E45114 للعناصر التقنية قليلاً (بسمك يتراوح بين 2 و 4 مم). * VEGEMAT® E45122 لصنع عناصر تقنية (بسمك < 2 مم) تتطلب مادة شديدة السيولة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	موارد قابلة للتحديث قابل للتحلل البيولوجي	- -	- -
الأشكال	جسيمات	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.45 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2800 MPa	406106.4 psi	ISO 527-2
إجهاد الشد	20.0 MPa	2900.76 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	0.71 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	1800 MPa	261068.4 psi	ISO 178
إجهاد الانحناء	27.0 MPa	3916.03 psi	ISO 178

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانصهار	C°	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى للرطوبة	80 %	-	-
درجة حرارة الاستخدام	C°	-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
معدل الحقن	سريع	-	-
غير معروف		-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Address / العنوان: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.