EcoVid 43TFH

المصنع	Greener Polymers Inc.	**الفئة**	PLA
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

EcoVid-43TFH عبارة عن مزيج من مواد Ingeo PLA للأغراض العامة والمواد الحيوية المركبة مناسب لعمليات التشكيل الحراري مع مؤشر مقاومة عالية للحرارة. المادة مصنفة عند 178 فهرنهايت/ 80 درجة مئوية ويمكن تجميدها حتى -32 درجة مئوية. سيزيد تبلور القالب من انحراف الحرارة من 80 درجة مئوية إلى 110 درجة مئوية + اعتمادًا على التطبيق. التركيب: محتوى Ingeo PLA مع إضافات HDT قابلة للتحلل الحيوي والتحويل إلى سماد. التطبيقات: EcoVid-43TFH مناسب لأكواب القهوة الساخنة المشكلة بالحرارة وأوعية الحساء وأوعية المعكرونة وأطباق وأطباق الطعام الساخن والأطعمة المصنعة في حاويات لإعادة تسخينها وما إلى ذلك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة مضافة غير محددة	-	-
الميزات	موارد قابلة للتحديث مقاومة حرارة عالية قابل للتحلل البيولوجي	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات التشكيل الحراري كوب تطبيقات غذائية غير محددة قطاع خدمة الطعام	- - - -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	حاوية طعام عام	- -	- -
طريقة المعالجة	التشكيل الحراري	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.27 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		- -	ASTM D1238 ASTM D1238
	6.0 g/10 min 6.0 g/10 min	- -	ASTM D1238
انكماش القالب	%	-	-
اللزوجة النسبية	2.5	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	62.1 MPa	9006.86 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.5 %	-	ASTM D638
قوة الانحناء	108 MPa	15664.1 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	16 J/m	0.2997 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C°	-	ASTM D3418
درجة حرارة تليين فيكات	130 C°	266.0 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	C°	-	ASTM D3418

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)	C°	-	ASTM D3418
التشوه الحراري	C°	-	ASTM E2092

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوضوح	لا شيء	-	-

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة القادوس (Hopper)	C°	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
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.