EcoVid 80TFH

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

وصف المنتج

EcoVid-80TFH عبارة عن مزيج لعمليات التشكيل الحراري التي تتضمن مواد ذات جدران رقيقة 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-80TFH عبارة عن مزيج تشكيل حراري مناسب للأغطية الخاصة بأكواب القهوة الساخنة.

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 تطبيقات غذائية غير محددة قطاع خدمة الطعام غطاء مشروب	- - - -	- - - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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
	6.0 g/10 min	-	ASTM D1238
	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
ذروة درجة حرارة التبلور (DSC)	C°	-	ASTM D3418

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.