EcoVid 43IM

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

وصف المنتج

EcoVid-43IM عبارة عن مزيج من درجة حرارة محيطة للقولبة بالحقن بوزن جزيئي عالي. المادة عبارة عن PLA ومركب حيوي للاستخدام في التعبئة والتغليف العامة المتعلقة بالخضروات والفواكه وتطبيقات البستنة. يمكن تجميد المادة إلى -32 درجة مئوية. التركيب: محتوى PLA مع إضافات قابلة للتحلل الحيوي. التطبيقات: يمكن استخدام مركب EcoVid-43IM في مجموعة متنوعة من التطبيقات التي تتضمن قولبة حقن صواني وأطباق الطعام المحيطة / حاويات الطعام، وأصيص الزهور، وواقيات الأشجار، وما إلى ذلك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المواد المضافة	مادة مضافة غير محددة	-	-
الميزات	وزن جزيئي عالي	-	-
	موارد قابلة للتحديث	-	-
	قابل للتحلل البيولوجي	-	-
الاستخدامات	التعبئة والتغليف	-	-
	تطبيقات غذائية غير محددة	-	-
	حاوية	-	-
	تغليف المواد الغذائية	-	-
	حاوية طعام	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.27 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)		-	ASTM D1238
	22 g/10 min	-	ASTM D1238
	80 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	%	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
نفاذية الأكسجين	53	-	ASTM E380
نفاذية بخار الماء	20.2	-	ASTM E380

الخواص الحرارية

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

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة القادوس (Hopper)	C°	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
غير معروف		-	-

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

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.