Ecomann® PHA EM80010

المصنع	Shenzhen Ecomann .Biotechnology Co., Ltd	**الفئة**	PHA
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

EM80010 عبارة عن بوليستر حيوي أليفاتي شبه بلوري قابل للتحلل الحيوي مصمم للاستخدام في تطبيقات الرغوة. EM80010 حاصل على شهادة تلبية متطلبات ملامسة الأغذية المباشرة في الاتحاد الأوروبي، EN13432 ومعايير السماد المنزلي OK للبلاستيك القابل للتحلل الحيوي. التطبيقات النموذجية: استبدال الرغوة الصلبة PS، PVC.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تبلور جزئي	-	-
	تسليط الضوء	-	-
	قوة عالية	-	-
	قابلية طباعة ممتازة	-	-
	مقاومة الصدمات، عالية	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	تلوين جيد	-	-
	مقاومة حرارة عالية	-	-
	مقاومة التحلل المائي	-	-
	قابل للتحلل البيولوجي	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	نفاذية رطوبة ضعيفة أليفاتي	- -	
الاستخدامات	رغوة	-	-
تصنيفات الوكالة	EN 13432 ملامسة الأغذية الأوروبية، غير مصنفة	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	معالجة الرغوة	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.24 g/cm³	-	ASTM D792
الكثافة الظاهرية	0.70 g/cm³	-	ASTM D1895
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238
امتصاص الماء	%	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	600 MPa	87022.8 psi	ASTM D638
قوة الشد	15.0 MPa 20.0 MPa	- 2175.57 psi 2900.76 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
استطالة الشد	5.0 % 15 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	C° 90.0	F° 194.0	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	C°	-	DSC

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر الاصفرار	YI 50	-	ASTM D1925

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.