Ecomann® PHA EM80000

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

وصف المنتج

EM80000 عبارة عن بوليستر حيوي أليفاتي شبه بلوري قابل للتحلل الحيوي مصمم للاستخدام في تطبيقات الرغوة. EM80000 حاصل على شهادة تلبية متطلبات ملامسة الأغذية المباشرة في الاتحاد الأوروبي، EN13432 ومعايير السماد المنزلي OK للبلاستيك القابل للتحلل الحيوي. التطبيقات النموذجية: وسادة القدم، استبدال الرغوة الناعمة TPU، PVC.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تبلور جزئي	-	-
	قوة عالية	-	-
	قابلية تشغيل جيدة	-	-
	تلوين جيد	-	-
	مقاومة التحلل المائي	-	-
	ناعم	-	-
	قابل للتحلل البيولوجي	-	-
	مطابقة التعرض للأغذية	-	-
	أليفاتي	-	
الاستخدامات	رغوة	-	-
	أحذية	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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	1.22 g/cm³	-	ASTM D792
الكثافة الظاهرية	0.62 g/cm³	-	ASTM D1895
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238
امتصاص الماء	%	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D638
قوة الشد	 1.60 MPa 7.00 MPa	- 232.06 psi 1015.27 psi	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638
استطالة الشد	 11 % 800 %	- - -	ASTM D638 ASTM D638 ASTM D638

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	75.0 C°	167.0 F°	ASTM D1525
درجة حرارة الانصهار	C°	-	DSC

الخواص البصرية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مؤشر الاصفرار	YI 75	-	ASTM D1925

أخرى			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.