Ecomann® PHA EM80000

تولیدکننده	Shenzhen Ecomann Biotechnology Co., Ltd.	**دسته بندی**	PHA
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

EM80000 یک بیوپلی استر آلیفاتیک نیمه کریستالی زیست تخریب پذیر است که برای استفاده در کاربردهای فوم طراحی شده است. EM80000 دارای گواهینامه برای مطابقت با تماس مستقیم با مواد غذایی اتحادیه اروپا، EN13432 و استانداردهای کمپوست خانگی OK برای پلاستیک های زیست تخریب پذیر است. کاربردهای معمول: پد پا، جایگزین PVC نرم، فوم TPU

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	نیمه بلوری شدن	-	-
	استحکام بالا	-	-
	قابلیت کار، خوب	-	-
	رنگ‌آمیزی خوب	-	-
	مقاومت در برابر هیدرولیز	-	-
	نرم	-	-
	زیست‌تجزیه‌پذیر	-	-
	مطابقت با تماس غذایی	-	-
	آلیفاتیک	-	-
کاربردها	فوم	-	-
	کفش‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EN 13432 تماس با مواد غذایی اروپایی، بدون رتبه	- -	- -
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	درمان فوم	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.22 g/cm³	-	ASTM D792
چگالی ظاهری	0.62 g/cm³	-	ASTM D1895
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.0 g/10 min	-	ASTM D1238
جذب آب	%	-	ASTM D570

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D638
استحکام کششی		-	ASTM D638
	1.60 MPa	232.06 psi	ASTM D638
	7.00 MPa	1015.27 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی		-	ASTM D638
	11 %	-	ASTM D638
	800 %	-	ASTM D638

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	75.0 C°	167.0 F°	ASTM D1525
دمای ذوب	C°	-	DSC

نوری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
شاخص زردی	YI 75	-	ASTM D1925

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.