Ecomass® 4450CI86

المصنع	Ecomass Technologies	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	مسحوق حديد الكربونيل	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ecomass® 4450CI86 عبارة عن مادة من البولي بروبيلين كوبوليمر العشوائي (PP Random Copolymer) مملوءة بمسحوق كربونيل الحديد. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Ecomass® 4450CI86 هي: كوبوليمر ، صلابة جيدة ، غير سامة ، صلبة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مسحوق حديد الكربونيل	-	-
الميزات	متانة جيدة ثقل نوعي عالي صلابة متوسطة غير سامة بوليمر مشترك عشوائي	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	تدريع الإشعاع	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	3.70 g/cm³	-	ISO 1183
انكماش القالب	0.60-1.0 %	-	ISO 294-4

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	19.0 MPa	2755.72 psi	ISO 527-2
انفعال الشد	1.3 %	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	3800 MPa	551144.4 psi	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	7.4 kJ/m²	3.52 ft·lb/in²	ISO 180/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	76.0 C°	168.8 F°	ISO 75-2/B

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	200-215 C°	392.0 - 419.0 F°	-
درجة حرارة القالب	10.0-38.0 C°	50.0 - 100.4 F°	-

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.