Ecomass® 4703ZC87

المصنع	Ecomass Technologies	**الفئة**	TPU-Polyester
المادة المالئة	مسحوق الفولاذ المقاوم للصدأ	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ecomass® 4703ZC87 عبارة عن مادة من مادة اللدائن المرنة بالحرارة من البولي يوريثين مملوءة بمسحوق الفولاذ المقاوم للصدأ. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Ecomass® 4703ZC87 هي: متانة جيدة غير سامة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مسحوق الفولاذ المقاوم للصدأ	-	-
الميزات	غير سامة متانة فائقة الارتفاع	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	4.49 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.60-0.90	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 724	psi 105007.51	ASTM D638
قوة الشد	MPa 8.52	psi 1235.72	ASTM D638
استطالة الشد	% 100	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 579	psi 83977.0	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 57.2	psi 8296.17	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 360	ft·lb/in 6.74	ASTM D256

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 71.1-93.3	F° 199.94 - 159.98	-
وقت التجفيف	hr 2.0	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 204-221	F° 429.8 - 399.2	-
درجة حرارة القالب	C° 10.0-26.7	F° 80.06 - 50.0	-

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.