Ecomass® 4703ZD84

المصنع	Ecomass Technologies	**الفئة**	TPU-Polyester
المادة المالئة	تنجستن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ecomass® 4703ZD84 عبارة عن مادة من مادة اللدائن المرنة بالحرارة من البولي يوريثين مملوءة بالتنجستن. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Ecomass® 4703ZD84 هي: متانة جيدة غير سامة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	تنجستن	-	-
الميزات	غير سامة متانة فائقة الارتفاع	- -	- -
الاستخدامات	تدريع الإشعاع	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	5.59 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.40-0.60 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	621 MPa	90068.6 psi	ASTM D638
قوة الشد	21.4 MPa	3103.81 psi	ASTM D638
استطالة الشد	590 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	96.5 MPa	13996.17 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	55.2 MPa	8006.1 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	400 J/m	7.49 ft·lb/in	ASTM D256

معلومات المعالجة

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