Ecomass® 3800ZD82

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

وصف المنتج

Ecomass® 3800ZD82 عبارة عن مادة من مادة بولي ميثيل بنتين (PMP) مملوءة بالتنجستن. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Ecomass® 3800ZD82 هي: متانة جيدة غير سامة صلبة

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	3.89 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.30-0.50 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3170 MPa	459770.46 psi	ASTM D638
قوة الشد	16.6 MPa	2407.63 psi	ASTM D638
استطالة الشد	1.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2220 MPa	321984.36 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	14.5 MPa	2103.05 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	37 J/m	0.693 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	91.7 C°	197.06 F°	-
	94.4 C°	201.92 F°	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	274-302 C°	525.2 - 575.6 F°	-
درجة حرارة القالب	57.2-82.2 C°	134.96 - 179.96 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.