Ecomass® 706BI76

المصنع	Ecomass Technologies	**الفئة**	ABS
المادة المالئة	حشوة (Filler)	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ecomass® 706BI76 هي مادة أكريلونيتريل بوتادين ستايرين (ABS) مملوءة بحشو. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Ecomass® 706BI76: مصنفة لمقاومة اللهب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو	-	-
الميزات	كثافة متوسطة Platable	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	2.49 g/cm³	-	ISO 1183

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.30-0.50	-	Internal Method

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
إجهاد الشد	MPa 20.0	psi 2900.76	ISO 527-2
انفعال الشد	% 3.0-5.0	-	ISO 527-2
معامل الانحناء	MPa 5470	psi 793357.86	ISO 178
قوة صدمة إيزود المحززة	kJ/m² 64	ft·lb/in² 30.45	ISO 180/A

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة انحراف الحرارة	C° 94.0 C° 84.0	- F° 201.2 F° 183.2	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
درجة حرارة تليين فيكات	C° 97.0	F° 206.6	ISO 306

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 82.2	F° 179.96	-
وقت التجفيف	hr 2.0	-	-
وقت التجفيف، الحد الأقصى	hr 6.0	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	204-246 C°	399.2 - 474.8 F°	-
درجة حرارة القالب	65.6-82.2 C°	150.08 - 179.96 F°	-
ضغط الحقن	68.9-103 MPa	9993.12 - 14938.91 psi	-
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-
الضغط الخلفي	0.103-0.172 MPa	14.94 - 24.95 psi	-
سرعة اللولب	100-250 rpm	-	-
حمولة المشبك	3.4-5.5 kN/cm²	-	-
الوسادة (Cushion)	6.35-12.7 mm	0.25 - 0.5 in	-
نسبة الطول/القطر للولب (L/D)	20.0:1.0	-	-
نسبة ضغط اللولب	2.5:1.0	-	-

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.