Ecomass® 4703BI74

المصنع	Ecomass Technologies	**الفئة**	PUR, Unspecified
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ecomass® 4703BI74 هي مادة من البولي يوريثين. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Ecomass® 4703BI74 هي: مرونة جيدة ، غير سامة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مرونة جيدة كثافة متوسطة غير سامة	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	2.59 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.60-0.80 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	552 MPa	80060.98 psi	ASTM D638
قوة الشد	19.3 MPa	2799.23 psi	ASTM D638
استطالة الشد	200 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	172 MPa	24946.54 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	44.1 MPa	6396.18 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	240 J/m	4.5 ft·lb/in	ASTM D256

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	82.2 C°	179.96 F°	-
وقت التجفيف	2.0 hr	-	-
وقت التجفيف، الحد الأقصى	4.0 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°	-
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.