EnCom GF PC-Polyester 3012

المصنع	EnCom, Inc.	**الفئة**	PC
المادة المالئة	تركيبة خاصة	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

سبيكة PC/بوليستر مملوءة بشكل خاص

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مُسَجَّل الملكية	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات تطبيقات صناعية معدات الحدائق والمروج	- - -	- - -
المظهر	أسود الألوان المتوفرة لون طبيعي	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن بثق المظهر	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.51 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	12 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.30-0.50 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	105 MPa	15228.99 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	6360 MPa	922441.68 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	85 J/m	1.59 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	171 C°	339.8 F°	ASTM D648

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	87.8-110 C°	190.04 - 230.0 F°	-
وقت التجفيف	2.0-6.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.020 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	243-271 C°	469.4 - 519.8 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الوسطى	249-277 °C	480.2 - 530.6 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	257-282 °C	494.6 - 539.6 °F	-
درجة حرارة الفوهة	254-274 °C	489.2 - 525.2 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	260-279 °C	500.0 - 534.2 °F	-
درجة حرارة القالب	18.3-65.6 °C	64.94 - 150.08 °F	-
الضغط الخلفي	0.172-0.689 MPa	24.95 - 99.93 psi	-
سرعة اللولب	20-100 rpm	-	-

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.