Fiberfil® PP-60/CC/40

المصنع	Fiberfil® Engineered Plastics Inc.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	40% كربونات الكالسيوم	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Fiberfil®PP-60/CC/40 هي مادة من مادة البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopoly)، وحشوها عبارة عن حشو كربونات الكالسيوم بنسبة 40٪. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية.
Fiberfil®الميزات الرئيسية لـ PP-60/CC/40 هي: شهادة ROHS متجانس البوليمر

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو كربونات الكالسيوم، 40% حشو بالوزن	-	-
الميزات	هوموبوليمر	-	-
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.25 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	13 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.1 %	-	ASTM D955
	1.1 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.010 %	-	ASTM D570
صلابة روكويل	95	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	3100 MPa	449617.8 psi	ASTM D638
قوة الشد	26.2 MPa	3800.0 psi	ASTM D638
استطالة الشد	30 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2900 MPa	420610.2 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	44.1 MPa	6396.18 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	27 J/m	0.5057 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	121 C°	249.8 F°	ASTM D648
	73.9 C°	165.02 F°	ASTM D648

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	76.7 C°	170.06 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	2.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.20 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
معدل الحقن	معتدل-سريع	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
غير معروف		-	-

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.