Fiberfil® PP-61/CC/20

المصنع	Fiberfil® Engineered Plastics Inc.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	20% كربونات الكالسيوم	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Fiberfil®PP-61/CC/20 عبارة عن مادة بولي بروبيلين كوبوليمر (PP Copoly)، والتي تحتوي على 20٪ من حشو كربونات الكالسيوم. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية. Fiberfil®الميزات الرئيسية لـ PP-61/CC/20 هي: شهادة ROHS كوبوليمر

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	حشو كربونات الكالسيوم، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	بوليمر مشترك	-	-
الامتثال لـ RoHS	توافق RoHS	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.07 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
	%	-	ASTM D955
امتصاص الماء	% 0.10	-	ASTM D570
صلابة روكويل		-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 1650	psi 239312.7	ASTM D638
قوة الشد	MPa 23.4	psi 3393.89	ASTM D638
استطالة الشد	% 50	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 1520	psi 220457.76	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 29.0	psi 4206.1	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 48	ft·lb/in 0.899	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 102	F° 215.6	ASTM D648
	C° 60.0	F° 140.0	ASTM D648

معلومات المعالجة

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

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.