Fiberfil® PP-60/CC/30

المصنع	Fiberfil® Engineered Plastics Inc.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	30% كربونات الكالسيوم	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Fiberfil® PP-60/CC/30 هي مادة من مادة البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopolymer) مملوءة بنسبة 30٪ من كربونات الكالسيوم. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. السمة الأساسية لـ Fiberfil® PP-60/CC/30: متجانس البوليمر.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	كربونات الكالسيوم، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	هوموبوليمر	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	13 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 1.1	-	-
	% 1.1	-	-
امتصاص الماء	% 0.010	-	ASTM D570
صلابة روكويل	95	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 2620	psi 379999.56	ASTM D638
قوة الشد	MPa 27.6	psi 4003.05	ASTM D638
استطالة الشد	% 40	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2450	psi 355343.1	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 41.4	psi 6004.57	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 27	ft·lb/in 0.5057	ASTM D256

الخواص الحرارية

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

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.