Fiberfil® J-60/GB/20

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

وصف المنتج

Fiberfil®J-60/GB/20 هي مادة من مادة البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopoly) تحتوي على 20٪ من الخرز الزجاجي. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية. Fiberfil®الخصائص الرئيسية لـ J-60/GB/20 هي: متجانس.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	خرز زجاجي، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	هوموبوليمر	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.03 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

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

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1550 MPa	224808.9 psi	ASTM D638
قوة الشد	29.0 MPa	4206.1 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1500 MPa	217557.0 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	37.9 MPa	5496.94 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	43 J/m	0.8054 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	105 C°	221.0 F°	ASTM D648
	79.4 C°	174.92 F°	ASTM D648

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	71.1 C°	159.98 F°	-
وقت التجفيف	2.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.20 %	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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	بطيء-معتدل	-	-
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.