Fiberfil® J-60/10/FR

المصنع	Fiberfil® Engineered Plastics Inc.	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	10% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Fiberfil®J-60/10/FR عبارة عن مادة بولي بروبيلين متجانس (PP Homopoly)، والحشو عبارة عن مادة مقواة بالألياف الزجاجية بنسبة 10٪. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية. Fiberfil® الميزات الرئيسية لـ J-60/10/FR هي: مثبط للهب / لهب مصنف مثبط للهب بوليمر متجانس.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مواد مدعمة بألياف زجاجية، 10% حشو بالوزن	-	-
الميزات	هومو‌بوليمر مثبطات اللهب	- -	- -
الأشكال	جسيم	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.37 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	8.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 0.40	-	ASTM D955
	% 0.50	-	ASTM D955
امتصاص الماء	% 0.030	-	ASTM D570
صلابة روكويل		-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 4140	psi 600457.32	ASTM D638
قوة الشد	MPa 55.2	psi 8006.1	ASTM D638
استطالة الشد	% 3.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 3450	psi 500381.1	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 68.9	psi 9993.12	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 75	ft·lb/in 1.4	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 143	F° 289.4	ASTM D648
	C° 138	F° 280.4	ASTM D648

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تصنيف اللهب	V-0	-	UL 94

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	76.7 °C	170.06 °F	-
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	-	-
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.