Fiberfil® J-60/20/E4

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

وصف المنتج

Fiberfil® J-60/20/E4 عبارة عن مادة بولي بروبيلين متجانس (PP Homopolymer) مملوءة بنسبة 20٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية. السمات المهمة لـ Fiberfil® J-60/20/E4 هي: بوليمر متجانس مقترن كيميائيًا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقترن كيميائياً هوموبوليمر	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	9.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 0.30	-	-
	% 0.40	-	-
امتصاص الماء	% 0.030	-	ASTM D570
صلابة روكويل	100-110	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	MPa 4140	psi 600457.32	ASTM D638
قوة الشد	MPa 68.9	psi 9993.12	ASTM D638
استطالة الشد	% 3.5	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 3790	psi 549694.02	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 93.1	psi 13503.04	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 64	ft·lb/in 1.2	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 157	F° 314.6	-
	C° 149	F° 300.2	-

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.