GAPEX® RPP20EU78BK

المصنع	Ferro Corporation	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	20% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

GAPEX® RPP20EU78BK عبارة عن مادة بولي بروبيلين مملوءة بنسبة 20% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. السمات الهامة لـ GAPEX® RPP20EU78BK هي: مرتبط كيميائيا، معدل للصدمات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
الميزات	مقترن كيميائياً معدل لمقاومة الصدمات	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.06 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	17 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب		-	ASTM D955
	% 0.50	-	-
	% 1.0	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 61.4	psi 8905.33	ASTM D638
استطالة الشد	% 4.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 3380	psi 490228.44	-
	MPa 3590	psi 520686.42	-
قوة الانحناء	MPa 93.1	psi 13503.04	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 75	ft·lb/in 1.4	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 370	ft·lb/in 6.93	ASTM D256
صدمة غاردنر	J 0.282	-	ASTM D5420

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 152	F° 305.6	-
	C° 141	F° 285.8	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 71.1-82.2	F° 179.96 - 159.98	-
وقت التجفيف	hr 2.0-4.0	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الخلفية	221-238 °C	429.8 - 460.4 °F	-
درجة الحرارة الوسطى	227-243 °C	440.6 - 469.4 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	232-260 °C	449.6 - 500.0 °F	-
درجة حرارة الفوهة	232-260 °C	449.6 - 500.0 °F	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	221-238 °C	429.8 - 460.4 °F	-
درجة حرارة القالب	37.8-65.6 °C	100.04 - 150.08 °F	-
معدل الحقن	بطيء-معتدل	-	-
الضغط الخلفي	0.138-0.345 MPa	20.02 - 50.04 psi	-
الوسادة (Cushion)	5.08-12.7 mm	0.2 - 0.5 in	-

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.