GAPEX® RPP20DA

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

وصف المنتج

GAPEX® RPP20DA 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 للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ GAPEX® RPP20DA هي: مقاومة الزحف بوليمر متجانس انكماش منخفض التطبيق النموذجي لـ GAPEX® RPP20DA: السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للزحف هوموبوليمر انكماش منخفض	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.20-0.40 %	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	72	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	40.0 MPa	5801.52 psi	ASTM D638
استطالة الشد	2.5 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3650 MPa	529388.7 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	59.3 MPa	8600.75 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	32 J/m	0.5994 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	190 J/m	3.56 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة غاردنر	0.226 J	-	ASTM D3029

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	146 C°	294.8 F°	-
	116 C°	240.8 F°	-

معلومات المعالجة

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

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	hr 2.0-4.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 221-238	F° 460.4 - 429.8	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 227-243	F° 469.4 - 440.6	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 232-260	F° 500.0 - 449.6	-
درجة حرارة الفوهة	C° 232-260	F° 500.0 - 449.6	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C° 221-238	F° 460.4 - 429.8	-
درجة حرارة القالب	C° 37.8-65.6	F° 150.08 - 100.04	-
معدل الحقن	بطيء-معتدل	-	-
الضغط الخلفي	MPa 0.138-0.345	psi 50.04 - 20.02	-
الوسادة (Cushion)	mm 5.08-12.7	in 0.5 - 0.2	-

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.