GAPEX® RPP30EB01HB

المصنع	Ferro Corporation	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	30% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

GAPEX® RPP30EB01HB هي مادة من البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopolymer) مملوءة بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. السمات الهامة لـ GAPEX® RPP30EB01HB هي:
متجانس البوليمر المقترن كيميائيًا

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقترن كيميائياً هوموبوليمر	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.13 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
	% 0.40	-	-
	% 1.3	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 86.2	psi 12502.28	ASTM D638
استطالة الشد	% 3.7	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	MPa 5580	psi 809312.04	-
	MPa 5710	psi 828166.98	-
قوة الانحناء	MPa 129	psi 18709.9	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 80	ft·lb/in 1.5	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 530	ft·lb/in 9.93	ASTM D4812
صدمة غاردنر	J 0.339	-	ASTM D5420

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 160	F° 320.0	-
	C° 147	F° 296.6	-

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.