GAPEX® RPP30EU15BK

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

وصف المنتج

GAPEX® RPP30EU15BK هي مادة من مادة البولي بروبيلين مملوءة بألياف زجاجية بنسبة 30٪. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية لقولبة الحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.12 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 0.30	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 34.5	psi 5003.81	ASTM D638
استطالة الشد	% 6.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 2760	psi 400304.88	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 41.4	psi 6004.57	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 210	ft·lb/in 3.93	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 690	ft·lb/in 12.92	ASTM D256

الخواص الحرارية

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

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	-	-
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	-

-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	238-221 C°	429.8 - 460.4 F°	
درجة حرارة القالب	65.6-37.8 C°	100.04 - 150.08 F°	-
معدل الحقن	بطيء-معتدل	-	-
الضغط الخلفي	0.138-0.345 MPa	20.02 - 50.04 psi	-
الوسادة (Cushion)	12.7-5.08 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.