GAPEX® RPP30EA23BK

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

وصف المنتج

GAPEX® RPP30EA23BK هي مادة بولي بروبيلين مملوءة بنسبة 30٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. التطبيق النموذجي لـ GAPEX® RPP30EA23BK: السيارات

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	1.13 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
صلابة روكويل	105	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 79.3	psi 11501.51	ASTM D638
استطالة الشد	% 4.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 4830	psi 700533.54	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 110	psi 15954.18	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 69	ft·lb/in 1.29	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 530	ft·lb/in 9.93	ASTM D256
صدمة غاردنر	J 0.565	-	ASTM D3029

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 154	F° 309.2	-
	C° 149	F° 300.2	-

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	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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 &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد Export Co., Ltd. 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.