GAPEX® RPP30EU02HB-BK

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

وصف المنتج

GAPEX®RPP30EU02HB-BK هو مادة بوليمر مشترك من مادة البولي بروبيلين (PP Copoly)، والحشو الخاص به هو مادة مقواة بألياف زجاجية بنسبة 30٪. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية وأفريقيا والشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية وأوروبا أو منطقة آسيا والمحيط الهادئ. طريقة المعالجة هي قولبة الحقن. GAPEX®الميزات الرئيسية لـ RPP30EU02HB-BK هي: تعديل الصدمات، اقتران كيميائي.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
الميزات	تعديل مقاومة الصدمات اقتران كيميائي	- -	- -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
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)	7.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.20 %	-	ASTM D955
	0.80 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	91	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	49.0 MPa	7106.86 psi	ASTM D638
استطالة الشد	6.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	3920 MPa	568548.96 psi	ASTM D790
	4010 MPa	581602.38 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	74.5 MPa	10805.33 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	240 J/m	4.5 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	830 J/m	15.55 ft·lb/in	ASTM D4812
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	2.03 J	-	ASTM D5420

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	154 C°	309.2 F°	ASTM D648
	138 C°	280.4 F°	ASTM D648

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف		-	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C°	-	-
وقت التجفيف	hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة المعالجة (المصهور)	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
معدل الحقن	بطيء-معتدل	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
الوسادة (Cushion)	mm	-	-

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.