GAPEX® RPP30EA16NA

المصنع	Ferro Corporation	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	31% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

GAPEX®RPP30EA16NA هي مادة بوليمر متجانس من مادة البولي بروبيلين (PP Homopoly)، والحشو عبارة عن مادة مقواة بألياف زجاجية بنسبة 31٪. هذا المنتج متوفر في أمريكا الشمالية وأفريقيا والشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية وأوروبا أو آسيا والمحيط الهادئ. طريقة المعالجة هي القولبة بالحقن. GAPEX®السمات الرئيسية لـ RPP30EA16NA هي: اقتران كيميائي بوليمر متجانس مثبت حراري GAPEX®مجالات التطبيق النموذجية لـ RPP30EA16NA هي: صناعة السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	مادة مقواة بألياف زجاجية، 31% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	اقتران كيميائي هوموبوليمر ثبات حراري	- - -	- - -
الاستخدامات	أجزاء تحت غطاء السيارة تطبيق في مجال السيارات	- -	- -
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	جسيم	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.15 g/cm³ 1.13 g/cm³	- - -	- ASTM D792 ISO 1183
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	3.0 g/10 min 3.5 g/10 min	- - -	- ASTM D1238 ISO 1133
انكماش القالب	0.40 % 0.60 % 0.60 %	- - - -	- ASTM D955 ISO 294-4 ISO 294-4
صلابة الديورومتر	75	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	82.7 MPa 82.8 MPa	- 11994.64 psi 12009.15 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
استطالة الشد	6.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	4210 MPa 5200 MPa	- 610609.98 psi 754197.6 psi	- ASTM D790 ISO 178
قوة الانحناء	117 MPa	16969.45 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	85 J/m	- 1.59 ft·lb/in	- ASTM D256 ISO 180 ISO 180

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	kJ/m² 5.5 kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 2.62 ft·lb/in² 3.81	
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 640	ft·lb/in 11.99	ASTM D256
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	J 0.565	-	ASTM D3029

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	C° 163 C° 158 C° 149 C° 150	- F° 325.4 F° 316.4 F° 300.2 F° 302.0	- ASTM D648 ISO 75-2/B ASTM D648 ISO 75-2/A

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°	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة القالب	C°	-	-
معدل الحقن	بطيء-معتدل	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
الوسادة (Cushion)	mm	-	-

Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.