GAPEX® HT RNP43

المصنع	Ferro Corporation	**الفئة**	Nylon+PP
المادة المالئة	43% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

GAPEX® HT RNP43 عبارة عن مادة بولي أميد + PP (نايلون + PP) مملوءة بنسبة 43% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 43% حشو بالوزن	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.35 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.20 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	0.40 %	-	ASTM D570

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	138 MPa	20015.24 psi	ASTM D638
استطالة الشد	5.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	9790 MPa	1419922.02 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	212 MPa	30748.06 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	140 J/m	2.62 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	800 J/m	14.98 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	213 C°	415.4 F°	-
	196 C°	384.8 F°	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	93.3 C°	199.94 F°	-
وقت التجفيف	6.0 hr	-	-
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	0.10 %	-	-
درجة الحرارة الخلفية	288-296 C°	550.4 - 564.8 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	288-296 C°	550.4 - 564.8 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	291-296 C°	555.8 - 564.8 F°	-
درجة حرارة الفوهة	296-302 C°	564.8 - 575.6 F°	-
درجة حرارة القالب	82.2-104 C°	179.96 - 219.2 F°	-
الضغط الخلفي	0.345-0.689 MPa	50.04 - 99.93 psi	-

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.