Ferro Nylon RNY20MA

المصنع	Ferro Corporation	**الفئة**	Nylon 66
المادة المالئة	20% ألياف زجاجية	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ferro Nylon RNY20MA هي مادة من مادة البولي أميد 66 (Nylon 66) مملوءة بنسبة 20٪ من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.28 g/cm³	-	ASTM D792
انكماش القالب	0.40 %	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	86	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 124	psi 17984.71	ASTM D638
استطالة الشد	% 4.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 5520	psi 800609.76	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 193	psi 27992.33	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	J/m 75	ft·lb/in 1.4	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 690	ft·lb/in 12.92	ASTM D256
صدمة غاردنر	J 0.791	-	ASTM D3029

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 254	F° 489.2	-
	C° 246	F° 474.8	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحد الأقصى المقترح للرطوبة	% 0.10	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 266-277	F° 530.6 - 510.8	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 266-277	F° 530.6 - 510.8	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 266-277	F° 530.6 - 510.8	-
درجة حرارة الفوهة	C° 260-282	F° 539.6 - 500.0	-
درجة حرارة القالب	C° 65.6-82.2	F° 179.96 - 150.08	-
ضغط الحقن	MPa 3.45-10.3	psi 1493.89 - 500.38	-
الضغط الخلفي	MPa 0.345-0.689	psi 99.93 - 50.04	-

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.