Ferro PP CPP30GH

المصنع	Ferro Corporation	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	25% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ferro PP CPP30GH هي مادة من مادة البولي بروبيلين مملوءة بنسبة 25٪ من المعادن. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. السمات الهامة لـ Ferro PP CPP30GH هي: مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مقاومة للصدمات التطبيق النموذجي لـ Ferro PP CPP30GH: أثاث

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدني، 25% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	- -	- -
الاستخدامات	أثاث خارجي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.11 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	19 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.60-1.4 %	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	65	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	22.8 MPa	3306.87 psi	ASTM D638
استطالة الشد	15 %	-	ASTM D638
قوة الانحناء	37.2 MPa	5395.41 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	28 J/m	0.5244 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	320 J/m	5.99 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة غاردنر	3.84 J	-	ASTM D3029

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	93.3 C°	199.94 F°	-
	53.9 C°	129.02 F°	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	93.3 C°	199.94 F°	-
وقت التجفيف	2.0-3.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	202-204 C°	399.2 - 395.6 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة الحرارة الوسطى	204-210 °C	399.2 - 410.0 °F	-
درجة الحرارة الأمامية	210-213 °C	410.0 - 415.4 °F	-
درجة حرارة الفوهة	213-218 °C	415.4 - 424.4 °F	-
درجة حرارة القالب	43.3-51.7 °C	109.94 - 125.06 °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.