Ferro PP CPP20GH

المصنع	Ferro Corporation	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	26% معدن	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ferro PP CPP20GH هي مادة بولي بروبيلين مملوءة بنسبة 26% من المعادن. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط، آسيا والمحيط الهادئ، أوروبا، أمريكا اللاتينية، أو أمريكا الشمالية. السمات الهامة لـ Ferro PP CPP20GH هي: مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية، مقاومة للصدمات. التطبيق النموذجي لـ Ferro PP CPP20GH: الأثاث.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدني، 26% 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	1.06 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	1.1-1.4 %	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	71	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	23.2 MPa	3364.88 psi	ASTM D638
استطالة الشد	66 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1680 MPa	243663.84 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	33.8 MPa	4902.28 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	35 J/m	0.6555 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	800 J/m	14.98 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة غاردنر	6.78 J	-	ASTM D3029

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	108 C°	226.4 F°	-
	65.6 C°	150.08 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	-	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة الحرارة الخلفية	202-204 °C	395.6 - 399.2 °F	-
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.