Ferro PP CPP30GF14BK

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

وصف المنتج

Ferro PP CPP30GF14BK هي مادة من مادة البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopolymer) مملوءة بنسبة 31٪ من المعادن. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ Ferro PP CPP30GF14BK: بوليمر متجانس.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	معدني، 31% حشو بالوزن	-	-
الميزات	هوموبوليمر	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.16 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	21 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.3 %	-	-
	1.6 %	-	-
صلابة الديورومتر	73	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	26.9 MPa	3901.52 psi	ASTM D638
استطالة الشد	25 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	2280 MPa	330686.64 psi	-
	2630 MPa	381449.94 psi	-
قوة الانحناء	45.5 MPa	6599.23 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	27 J/m	0.5057 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	480 J/m	8.99 ft·lb/in	ASTM D4812
صدمة غاردنر	2.82 J	-	ASTM D5420

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	110 C°	230.0 F°	-
	62.8 C°	145.04 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
درجة حرارة التجفيف	C° 93.3	F° 199.94	-
وقت التجفيف	hr 2.0-3.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C° 202-204	F° 399.2 - 395.6	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 204-210	F° 410.0 - 399.2	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 210-213	F° 415.4 - 410.0	-
درجة حرارة الفوهة	C° 213-218	F° 424.4 - 415.4	-
درجة حرارة القالب	C° 43.3-51.7	F° 125.06 - 109.94	-
الضغط الخلفي	MPa 0.345-0.689	psi 99.93 - 50.04	-

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.