FERREX® GPP20CS51BK

المصنع	Ferro Corporation	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	20% كربونات الكالسيوم	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

FERREX® GPP20CS51BK عبارة عن مادة بولي بروبيلين مملوءة بكربونات الكالسيوم بنسبة 20%. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ FERREX® GPP20CS51BK هي: لمعان عالي معدل بالصدمات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	كربونات الكالسيوم، 20% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	معدل مقاومة الصدمات	-	-
الميزات	لمعان عالي معدل لمقاومة الصدمات	- -	- -
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.06 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	10 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.6 %	-	-
	1.8 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	22.8 MPa	3306.87 psi	ASTM D638
استطالة الشد	130 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	1290 MPa	187099.02 psi	-
	1580 MPa	229160.04 psi	-
قوة الانحناء	34.5 MPa	5003.81 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	96 J/m	1.8 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ASTM D4812
صدمة غاردنر	28.2 J	-	ASTM D5420

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	93.3 C°	199.94 F°	-
	51.7 C°	125.06 F°	-

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.