Ferro PP LPP40BK49BK

المصنع	Ferro Corporation	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	40% كربونات الكالسيوم	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ferro PP LPP40BK49BK هي مادة من مادة البولي بروبيلين مملوءة بـ 40٪ كربونات الكالسيوم. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	كربونات الكالسيوم، 40% حشو بالوزن	-	-
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.24 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	9.0 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	1.1 %	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	69	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	20.7 MPa	3002.29 psi	ASTM D638
استطالة الشد	35 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1720 MPa	249465.36 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	31.0 MPa	4496.18 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	64 J/m	1.2 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة غاردنر	15.8 J	-	ASTM D3029

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	93.3 C°	199.94 F°	-
	55.0 C°	131.0 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°	395.6 - 399.2 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	204-210 C°	399.2 - 410.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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.