Ferro PP LPP40BK16HB-WH

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

وصف المنتج

Ferro PP LPP40BK16HB-WH 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	أبيض	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.27 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	12 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	1.1 %	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	72	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	22.8 MPa	3306.87 psi	ASTM D638
استطالة الشد	85 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2210 MPa	320533.98 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	41.4 MPa	6004.57 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	40 J/m	0.7492 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة غاردنر	11.3 J	-	ASTM D3029

الخواص الحرارية

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