Ferro PP LPP20BN18HB-WH

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

وصف المنتج

Ferro PP LPP20BN18HB-WH هي مادة من مادة البولي بروبيلين مملوءة بنسبة 20٪ من كربونات الكالسيوم. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Ferro PP LPP20BN18HB-WH هي: قابلية معالجة جيدة مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مقاومة للصدمات تشمل التطبيقات النموذجية: تطبيقات الطلاء مقابض التطبيقات المنزلية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	كربونات الكالسيوم، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	مقاومة جيدة للصدمات قابلية معالجة جيدة مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية لمعان متوسط	- - - -	- - - -
الاستخدامات	مقابض معدات الحدائق والمروج أغطية واقية	- - -	- - -
المظهر	أبيض	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.09 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	29 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	1.5 %	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	71	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	24.1 MPa	3495.42 psi	ASTM D638
استطالة الشد	60 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1520 MPa	220457.76 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	37.2 MPa	5395.41 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	48 J/m	0.899 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	910 J/m	17.04 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 - -

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
		-	
	C° 98.9	F° 210.02	
	C° 57.8	F° 136.04	

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 & 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.