Ferro PP LPP20BN01HB-BK

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

وصف المنتج

Ferro PP LPP20BN01HB-BK هو مادة من مادة البولي بروبيلين كوبوليمر (PP Copolymer) 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 LPP20BN01HB-BK هي: كوبوليمر 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	بوليمر مشترك مقاومة جيدة للصدمات قابلية معالجة جيدة مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية لمعان متوسط	- - - - -	- - - - -
الاستخدامات	مقابض معدات الحدائق والمروج أغطية واقية	- - -	- - -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المظهر	أسود	-	-
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)	23 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.5 %	-	-
	1.8 %	-	-
صلابة الديورومتر	67	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	22.8 MPa	3306.87 psi	ASTM D638
استطالة الشد	90 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	1270 MPa	184198.26 psi	-
	1390 MPa	201602.82 psi	-
قوة الانحناء	31.7 MPa	4597.7 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	64 J/m	1.2 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	910 J/m	17.04 ft·lb/in	ASTM D4812
صدمة غاردنر	19.8 J	-	ASTM D5420

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 90.6	F° 195.08	-
	C° 54.4	F° 129.92	-

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.