Ferro PP LPP30BA03NA

المصنع	Ferro Corporation	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	32% كربونات الكالسيوم	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ferro PP LPP30BA03NA هي مادة من مادة البولي بروبيلين المشترك (PP Copolymer) مملوءة بكربونات الكالسيوم بنسبة 32%. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات المهمة لـ Ferro PP LPP30BA03NA هي: بوليمر مشترك مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية مثبت للأشعة فوق البنفسجية

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	كربونات الكالسيوم، 32% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت للأشعة فوق البنفسجية	-	-
الميزات	بوليمر مشترك مقاومة جيدة للأشعة فوق البنفسجية	- -	- -
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.15 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.5 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.5 %	-	-
	1.7 %	-	-
صلابة الديورومتر	70	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	22.8 MPa	3306.87 psi	ASTM D638
استطالة الشد	150 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	1680 MPa	243663.84 psi	-
	1920 MPa	278472.96 psi	-
قوة الانحناء	36.5 MPa	5293.89 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	120 J/m	2.25 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	لا يوجد كسر	-	ASTM D4812
صدمة غاردنر	26.0 J	-	ASTM D5420

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	102 C°	215.6 F°	-
	57.2 C°	134.96 F°	-

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 &شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة Export Co., Ltd.

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.