Ferro PP TPP20AN50WH

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

وصف المنتج

Ferro PP TPP20AN50WH هي مادة بولي بروبيلين مملوءة بنسبة 20٪ تلك. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Ferro PP TPP20AN50WH هي: ثبات جيد للأبعاد، مقاومة للصدمات. التطبيق النموذجي لـ Ferro PP TPP20AN50WH: السيارات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	تلك، 20% حشو بالوزن	-	-
الميزات	غرض عام ثبات أبعاد جيد مقاومة جيدة للصدمات	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
المظهر	أبيض	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.08 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	13 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	1.0 %	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	71	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	31.0 MPa	4496.18 psi	ASTM D638
استطالة الشد	25 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2140 MPa	310381.32 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	46.2 MPa	6700.76 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	37 J/m	0.693 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	590 J/m	11.05 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة غاردنر	5.65 J	-	ASTM D3029

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	121 C°	249.8 F°	-
	68.3 C°	154.94 F°	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	93.3 C°	199.94 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
وقت التجفيف	2.0-3.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	204-210 C°	399.2 - 410.0 F°	-
درجة الحرارة الوسطى	210-213 C°	410.0 - 415.4 F°	-
درجة الحرارة الأمامية	213-216 C°	415.4 - 420.8 F°	-
درجة حرارة الفوهة	216-218 C°	420.8 - 424.4 F°	-
درجة حرارة القالب	43.3-54.4 C°	109.94 - 129.92 F°	-
الضغط الخلفي	0.138-0.345 MPa	20.02 - 50.04 psi	-
سرعة اللولب	100-150 rpm	-	-
حمولة المشبك	2.8-4.1 kN/cm²	-	-
نسبة الطول/القطر للولب (L/D)	20.0:1.0	-	-
نسبة ضغط اللولب	2.0:1.0	-	-

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.