Ferro PP TPP20AC17BK

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

وصف المنتج

يفي / يتجاوز مواصفات فورد الهندسية ESH-M4D293-B. الاستخدام النهائي الأساسي هو لقنوات التيار المتردد / السخان والمكونات المماثلة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	تلك، 20% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	غرض عام مثبت حرارياً هومبوليمر	- - -	- - -
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)	6.2 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	1.6 %	-	ASTM D955
صلابة روكويل	100	-	ASTM D785

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	30.7 MPa	4452.67 psi	ASTM D638
استطالة الشد	20 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2400 MPa	348091.2 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	51.7 MPa	7498.46 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	32 J/m	0.5994 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	510 J/m	9.55 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة غاردنر	0.678 J	-	ASTM D3029

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	120 C°	248.0 F°	-
	69.0 C°	156.2 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.