Ferro PP TPP40AC45BK

المصنع	Ferro Corporation	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	40% تلك	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

يفي / يتجاوز مواصفات فورد الهندسية ESA-M4D166-A. الاستخدام النهائي الأساسي هو لأغطية المراوح وأغطية البطاريات.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	تلك، 40% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً هوموبوليمر	- -	- -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.28 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.6 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	1.3 %	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	74	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	31.7 MPa	4597.7 psi	ASTM D638
استطالة الشد	4.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	3800 MPa	551144.4 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	52.7 MPa	7643.5 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	27 J/m	0.5057 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	240 J/m	4.5 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	131 C°	267.8 F°	-
	80.0 C°	176.0 F°	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	93.3 C°	199.94 F°	-
وقت التجفيف	2.0-3.0 hr	-	-
درجة الحرارة الخلفية	204-210 C°	399.2 - 410.0 F°	-

معلومات المعالجة			
الخاصية	**النظام المتري**	**النظام الإمبراطوري**	**الاختبار**
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.