Ferro PP TPP40AC28HB-NA

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

وصف المنتج

Ferro PP TPP40AC28HB-NA عبارة عن مادة من مادة البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopolymer) مملوءة بنسبة 40% من التلك. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط أو آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا أو أمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. السمات المهمة لـ Ferro PP TPP40AC28HB-NA هي: ثبات الأبعاد الجيد متجانس انكماش منخفض التطبيق النموذجي لـ Ferro PP TPP40AC28HB-NA: السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	تلك، 40% حشو بالوزن	-	-
الميزات	غرض عام ثبات أبعاد جيد هوموبوليمر انكماش منخفض	- - - -	- - - -
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
المظهر	لون طبيعي	-	-
الأشكال	Pellets	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.25 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	5.5 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.1 %	-	-
	1.3 %	-	-
صلابة الديورومتر	73	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	31.0 MPa	4496.18 psi	ASTM D638
استطالة الشد	10 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	3300 MPa	478625.4 psi	-
	3960 MPa	574350.48 psi	-
قوة الانحناء	51.0 MPa	7396.94 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	21 J/m	0.3933 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	260 J/m	4.87 ft·lb/in	ASTM D4812
صدمة غاردنر	0.452 J	-	ASTM D5420

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	132 C°	269.6 F°	-
	82.8 C°	181.04 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	-
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.