Ferro PP TPP40AJ26UL-TN

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

وصف المنتج

Ferro PP TPP40AJ26UL-TN هو مادة بولي بروبيلين مملوءة بنسبة 40٪ تلك. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	تلك، 40% حشو بالوزن	-	-
المظهر	بني مصفر	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.25 g/cm³	-	ASTM D792
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	20 g/10 min	-	ASTM D1238

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
انكماش القالب	% 1.0	-	ASTM D955
صلابة الديورومتر	76	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	MPa 34.5	psi 5003.81	ASTM D638
استطالة الشد	% 6.0	-	ASTM D638
معامل الانحناء	MPa 3450	psi 500381.1	ASTM D790
قوة الانحناء	MPa 56.5	psi 8194.65	ASTM D790
صدمة إيزود غير المحززة	J/m 290	ft·lb/in 5.43	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 138	F° 280.4	-
	C° 87.8	F° 190.04	-

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° 204-210	F° 410.0 - 399.2	-
درجة الحرارة الوسطى	C° 210-213	F° 415.4 - 410.0	-
درجة الحرارة الأمامية	C° 213-216	F° 420.8 - 415.4	-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
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.