FERROPAK® TPP40WA07BK

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

وصف المنتج

FERROPAK® TPP40WA07BK عبارة عن مادة بولي بروبيلين مملوءة بنسبة 40٪ من التلك. وهي متوفرة في إفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمة الأساسية لـ FERROPAK® TPP40WA07BK: متجانس.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

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

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.24 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	1.2 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	0.90 %	-	-
	1.3 %	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	36.5 MPa	5293.89 psi	ASTM D638
استطالة الشد	6.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	3790 MPa	549694.02 psi	-
	4900 MPa	710686.2 psi	-
قوة الانحناء	64.8 MPa	9398.46 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	32 J/m	0.5994 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة إيزود غير المحززة	210 J/m	3.93 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة غاردنر	1.36 J	-	ASTM D3029

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	143 C°	289.4 F°	-
	104 C°	219.2 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.