Ferro PP TPP40AE05UL-BK

المصنع	Ferro Corporation	**الفئة**	PP Homopolymer
المادة المالئة	42% تلك	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

Ferro PP TPP40AE05UL-BK هي مادة من مادة البولي بروبيلين المتجانس (PP Homopolymer) مملوءة بنسبة 42٪ من التلك. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وآسيا والمحيط الهادئ وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية للقولبة بالحقن. السمات الهامة لـ Ferro PP TPP40AE05UL-BK هي: مثبت حراري متجانس البوليمر

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	تلك، 42% حشو بالوزن	-	-
المواد المضافة	مثبت حراري	-	-
الميزات	مثبت حرارياً هوموبوليمر	- -	- -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	Pellets	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.27 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	75	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	30.3 MPa	4394.65 psi	ASTM D638
استطالة الشد	6.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	2990 MPa	433663.62 psi	-
	3830 MPa	555495.54 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	220 J/m	4.12 ft·lb/in	ASTM D4812
صدمة غاردنر	0.565 J	-	ASTM D5420

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	132 C°	269.6 F°	-
	82.2 C°	179.96 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.