FERROCON® EPP99GA02BK

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

وصف المنتج

FERROCON®EPP99GA02BK عبارة عن مادة بوليمر مشترك من مادة البولي بروبيلين (PP Copoly). هذا المنتج متاح في أمريكا الشمالية وأفريقيا والشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية وأوروبا أو آسيا والمحيط الهادئ. طريقة المعالجة هي القولبة بالحقن. FERROCON® الميزات الرئيسية لـ EPP99GA02BK هي: موصلية بوليمر مشترك

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	الموصلية بوليمر مشترك	- -	- -
المظهر	أسود	-	-
الأشكال	جسيم	-	-
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.03 g/cm³	-	ASTM D792

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	0.30 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب		-	ASTM D955
	1.6 %	-	ASTM D955
	2.0 %	-	ASTM D955

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
قوة الشد	24.1 MPa	3495.42 psi	ASTM D638
استطالة الشد	20 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء		-	ASTM D790
	1210 MPa	175495.98 psi	ASTM D790
	1310 MPa	189999.78 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	31.7 MPa	4597.7 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	510 J/m	9.55 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة السقوط الحر (Dart Drop)	22.6 J	-	ASTM D5420

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	132 C°	269.6 F°	ASTM D648
	57.2 C°	134.96 F°	ASTM D648

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
المقاومة السطحية	6.0E+2 ohms	-	ASTM D257
المقاومة الحجمية	3.0E+2 ohms·cm	-	ASTM D257

أخرى

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
غير معروف	-		-

معلومات المعالجة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة التجفيف	C° 93.3	F° 199.94	-
وقت التجفيف	hr 2.0	-	-
درجة الحرارة الخلفية	C°	-	-
درجة الحرارة الوسطى	C°	-	-
درجة الحرارة الأمامية	C°	-	-
درجة حرارة الفوهة	C°	-	-
درجة حرارة القالب	C°	-	-
الضغط الخلفي	MPa	-	-
سرعة اللولب	rpm	-	-
حمولة المشبك	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.