

BMC 404

,TS Unspecified	الفئة	Bulk Molding .Compounds, Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	ألياف زجاجية؛ معدن	المادة المألثة

وصف المنتج

BMC 404 عبارة عن مركب بوليستر للأغراض العامة، مملوء بالمعادن، ومقوى بألياف زجاجية، ومناسب للقولبة بالضغط والنقل والحقن بالحشو. يتميز بقوة متوسطة ويلبي مواصفات Ford ESF-M3D121-A. تتمتع هذه المادة بخصائص كهربائية ممتازة. كما هو الحال مع جميع مركبات BMCI الأخرى، يمكن توفير هذه السلسلة في قضبان أو قطع أو بكميات كبيرة. تشمل التطبيقات النموذجية البكرات والموصلات الكهربائية وقواطع الدوائر وكبدل للفينول.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ألياف زجاجية معدن	الحشو / التعزيز
-	-	خصائص كهربائية جيدة قوة جيدة	الميزات
-	-	الأجهزة بكرات أجزاء كهربائية	الاستخدامات
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	Pellets	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.80-1.90	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.15-0.40	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.12	امتصاص الماء
ASTM D2583	-	45-55	صلابة باركول

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 8006.1 - 5496.94	MPa 37.9-55.2	قوة الشد
ASTM D790	psi 17984.71 - 14938.91	MPa 103-124	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 21030.51 - 17984.71	MPa 124-145	قوة الضغط
ASTM D256	ft·lb/in 8.99 - 5.06	J/m 270-480	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 500.0	C° 260	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D149	-	kV/mm 14-15	قوة العزل الكهربائي

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D495	-	sec	مقاومة القوس الكهربائي
UL 746	-	V	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 330.8 - 280.4	C° 138-166	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 330.8 - 280.4	C° 138-166	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 330.8 - 280.4	C° 138-166	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 330.8 - 280.4	C° 138-166	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 330.8 - 280.4	C° 138-166	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.