

BMC 300

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

وصف المنتج

BMC 300 عبارة عن بوليستر للأغراض العامة مملوء بالمعادن ومعزز بالألياف الزجاجية ومناسب للضغط والنقل والقبولة بالحقن. تنتمي سلسلة Granite-X الخاصة بنا من مركبات القبولية إلى هذه العائلة من المواد. كما هو الحال مع جميع مركبات BMCI الأخرى، يمكن توفير هذه السلسلة في شكل جذوع أو قواقع أو بكميات كبيرة ويمكن تخصيصها لتطبيقات محددة. تشمل التطبيقات النموذجية الأحواض وأرفف الشوابة وأدوات المائدة والتطبيقات الطبية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الحشو / التعزيز	ألياف زجاجية معدن	- -	- -
الميزات	غرض عام انكماش منخفض	- -	- -
الاستخدامات	أدوات المطبخ أجهزة طبية تطبيقات خارجية	- - -	- - -
الأشكال	Pellets	-	-

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

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.75-2.04	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.10-0.30	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.10-0.20	امتصاص الماء
ASTM D2583	-	40-50	صلابة باركول

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 9993.12 - 5003.81	MPa 34.5-68.9	قوة الشد
ASTM D790	psi 1899997.8 - 1696944.6	MPa 11700-13100	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 23061.04 - 9993.12	MPa 68.9-159	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 22045.78 - 17984.71	MPa 124-152	قوة الضغط
ASTM D256	ft·lb/in 11.99 - 2.06	J/m 110-640	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 500.0 - 424.4	C° 218-260	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D149	-	kV/mm 12-15	قوة العزل الكهربائي

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D495	-	sec 185	مقاومة القوس الكهربائي
UL 94	-	HB	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

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

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

sales@su-jiao.com / البريد:

www.polymersdata.com / الموقع:

86-134-2475-5533+ / الجوال:

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