

BMC 5436

المصنع	Bulk Molding .Compounds, Inc	الفئة	,TS Unspecified
المادة المألثة	زجاج/معدن	الحالة	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

مركب قولبة BMC 5436 هو مركب بوليستر منخفض التكلفة، مملوء بالمعادن، ومقوى بالألياف الزجاجية، ومناسب للقولبة بالضغط والنقل بالحقن بالحشو. يتميز بقابلية جيدة للقولبة، وقوة تحمل متوسطة للصدمات، وخصائص كهربائية شاملة ممتازة. تشمل التطبيقات النموذجية قواطع الدوائر، وبكرات المحولات، وأغطية نهاية المحرك. يتم إنتاج مركب قولبة BMC 5436 في شكل مقذوف في مجموعة من الألوان الصناعية. نظرًا للاتساق الناعم لهذا المنتج، فهو متاح فقط في قضبان يتراوح طولها من 3 بوصات إلى 12 بوصة وقطرها من 1 بوصة إلى 2 1/2 بوصة. ضمن هذا النطاق، يتم توفير الأقطار الأصغر كعمليات بثق متعددة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة	الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
الحشو / التعزيز	-	-	زجاج\معدن	
الميزات	-	-	خصائص كهربائية جيدة	
	-	-	قابلية تشكيل جيدة	
	-	-	مقاومة صدمات متوسطة	
الاستخدامات	-	-	تطبيقات كهربائية/إلكترونية	
المظهر	-	-	الألوان المتوفرة	
	-	-		

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	BMC - مركب قولبة سائب	الأشكال
-	-	القولبة بالضغط	طريقة المعالجة
-	-	قولبة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 2.01-2.06	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.30-0.45	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.14	امتصاص الماء
ASTM D2583	-	40-60	صلابة باركول

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 6004.57 - 4003.05	MPa 27.6-41.4	قوة الشد
ASTM D790	psi 20015.24 - 15954.18	MPa 110-138	قوة الانحناء
ASTM D695	psi 33068.66 - 27992.33	MPa 193-228	قوة الضغط
ASTM D256	ft·lb/in 3.93 - 2.06	J/m 110-210	صدمة إيروود المحزرة

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

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D149			

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	kV/mm 13	قوة العزل الكهربائي
ASTM D495	-	sec	مقاومة القوس الكهربائي
UL 746	-	V	مؤشر التتبع المقارن (CTI)
UL 94	-		تصنيف اللهب
-	-	HB	
-	-	HB	
-	-	HB	

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 350.6 - 300.2	C° 149-177	درجة حرارة القالب

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

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

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

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

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