

BMC 945

TS Unspecified	دسته بندی	Bulk Molding Compounds, Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

BMC 945 یک گرید رسانا در سطح ESD از Bulk Molding Compound است و برای قالب گیری فشاری، انتقالی و تزریقی مناسب است. با جریان عالی و واکنش پذیری کنترل شده مشخص می شود و برای قالب گیری تزریقی بسیار مناسب است. کاربردهای معمولی ممکن است شامل محفظه های الکترونیکی، سینی های تراشه های کامپیوتری و جعبه های ذخیره سازی و سایر کاربردهایی باشد که نیاز به رسانایی در سطح ESD دارند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	حفاظت ESD جریان بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
اشکال	BMC - ترکیب قالب گیری عمده	-	-
روش فرآیند	قالب گیری فشاری قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.85	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.0E-4 تا 5.0E-4 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.18 %	-	ASTM D570
سختی Barcol	50	-	ASTM D2583

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 46.5	psi 6744.27	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 13100	psi 1899997.8	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 89.6	psi 12995.4	ASTM D790
استحکام فشاری	MPa 131	psi 18999.98	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 130	ft·lb/in 2.43	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 232	F° 449.6	ASTM D648
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 165	F° 329.0	ASTM E1356

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+7 ohms	-	ASTM D257

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای قالب	to 166 °C 138	F° 330.8 - 280.4	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.