

BMC 350

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

توضیحات محصول

BMC 350 یک ماده درجه لوازم آرایشی و خانگی با براقیت بالا با خواص مقاوم در برابر حرارت و لکه عالی است. مانند تمام ترکیبات BMDI، این سری می تواند به صورت قطعات، قطعات از پیش برش خورده یا فله عرضه شود. کاربردهای معمول شامل اجزای کوچک لوازم خانگی، پانل های کنترل لوازم خانگی بزرگ، پایه ها، دستگیره ها و ترمیم دریچه است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه ای	-	-
ویژگی ها	درخشش بالا مقاومت حرارتی متوسط مقاوم در برابر لکه	- - -	- - -
کاربردها	دستگاه ها دستگیره ها پستانک ها	- - -	- - -
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	to 1.95 g/cm ³ 1.85	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.30 0.10	-	ASTM D955
جذب آب	% to 0.25 0.15	-	ASTM D570
سختی Barcol	to 50 40	-	ASTM D2583

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	to 48.3 MPa 41.4	psi 7005.34 - 6004.57	ASTM D638
مدول خمشی	to 12400 11000 MPa	psi 1798471.2 - 1595418.0	ASTM D790
استحکام خمشی	to 110 MPa 82.7	psi 15954.18 - 11994.64	ASTM D790
استحکام فشاری	to 138 MPa 124	psi 20015.24 - 17984.71	ASTM D695
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	to 270 J/m 160	ft·lb/in 5.06 - 3.0	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	to 260 °C 218	F° 500.0 - 424.4	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 330.8 - 280.4	to 166 °C 138	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	F° 330.8 - 280.4	to 166 °C 138	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	F° 330.8 - 280.4	to 166 °C 138	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	F° 330.8 - 280.4	to 166 °C 138	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	F° 330.8 - 280.4	to 166 °C 138	دمای منطقه ۵ سیلندر

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

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.