

Bormod™ BH348MO

PP Homopolymer	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Bormod BH348MO یک کوپلیمر پلی پروپیلن است که با مقاومت ضربه ای بالا، جریان سریع و سرعت تبلور مشخص می شود. این ماده با فناوری هسته زایی Borstar (BNT) هسته دار شده است. این گرید حاوی مواد افزودنی آنتی استاتیک و جداسازی از قالب است که همراه با هسته زایی پیشرفته، پتانسیل بالایی برای کاهش زمان چرخه ایجاد می کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
افزودنی	آنتی استاتیک	-	-
	رها سازی قالب	-	-
	عامل هسته زایی	-	-
ویژگی ها	آنتی استاتیک	-	-
	کوپلیمر	-	-
	جریان خوب	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	هسته ای	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
کاربردها	ظروف غذا	-	-
	ظروف دیواره نازک	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.903	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 50	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 2.0 1.0	-	-
سختی Rockwell	70	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1050	psi 152289.9	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 21.0	psi 3045.8	ISO 527-2
کرنش کششی	% 5.4	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 6.0	ft·lb/in ² 2.85	-
	kJ/m ² 11	ft·lb/in ² 5.23	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 86.0	F° 186.8	ISO 75-2/B

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 500.0 - 410.0	to 260 °C 210	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 86.0 - 50.0	to 30.0 °C 10.0	دمای قالب
-	-	سریع	نرخ تزریق
-	psi 7251.9 - 2900.76	to 50.0 MPa 20.0	فشار نگهدارنده

**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.