

Bormed™ HD850MO

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

توضیحات محصول

Bormed HD850MO یک هموپلیمر پروپیلن با نرخ جریان ذوب متوسط است که توسط فناوری نوکلاسیون Borealis (BNT) تهیه شده است. این درجه دارای ثبات ابعادی استثنایی است و دمای بالای بلورینگی آن اجازه کاهش زمان چرخه را می‌دهد. این درجه پلیمر برای تولید مقالات پزشکی و مرتبط با پزشکی در نظر گرفته شده است. محصولات این درجه با وضوح عالی و خواص تعادل سختی/ضربه مشخص می‌شوند. به دلیل دمای بالای انحراف حرارتی، محصولات ساخته شده از این درجه می‌توانند استریل بخار شوند (121°C به مدت 20 دقیقه).

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل هسته‌زایی	-	-
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	سختی خوب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
	هسته‌ای	-	-
قابل استریل با بخار	-	-	-

کاربردها

-
-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	پوشش	-	-
	بسته بندی ها	-	-
	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-
	بسته بندی دارویی	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.910	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 8.0	-	ISO 1133
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	% to 2.0 1.0	-	-
سختی Rockwell	105	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1800	psi 261068.4	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 38.0	psi 5511.44	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 7.5	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکاف دار	kJ/m ² 5.5	ft·lb/in ² 2.62	ISO 179/1eA

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 112	F° 233.6	ISO 75-2/B

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 500.0 - 428.0	to 260 °C 220	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 140.0 - 59.0	to 60.0 °C 15.0	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.