

Bormed™ HD810MO

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

توضیحات محصول

Bormed HD810MO یک هموپلیمر پلی پروپیلن است. این گرید پلیمری برای تولید مقالات پزشکی و مرتبط با پزشکی در نظر گرفته شده است. علاوه بر این، می توان آن را با اشعه گاما استریل کرد و مقاومت شیمیایی عالی دارد. محصولاتی که از این گرید قالب گیری شده اند و با دوز 25 کیلوگری تابش شده اند، در صورت نگهداری در دمای زیر 40 درجه سانتی گراد، ماندگاری 5 ساله دارند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	چاپ پذیری عالی	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	جریان خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
	درخشش متوسط	-	-
	مقاوم در برابر تابش (گاما)	-	-
	قابل استریلیزاسیون با تابش	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
کاربردها	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-

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 0.907	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 10	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 2.0 1.0	-	-
سختی Rockwell	94	-	ISO 2039-2
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1100	psi 159541.8	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 29.5	psi 4278.62	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 13	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 4.5	ft·lb/in ² 2.14	ISO 179/1eA
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 90.0	F° 194.0	ISO 75-2/B
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (دوب)	to 260 °C 220	F° 500.0 - 428.0	-

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 104.0 - 86.0	to 40.0 °C 30.0	دمای قالب
-	-	متوسط-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.