

# Bormed™ HF840MO

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

## توضیحات محصول

Bormed HF840MO یک هموپلیمر پلی پروپیلن است که برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است. این گرید با روان کننده داخلی برای محصولاتی که نیاز به اصطکاک سطح پایین دارند، اصلاح شده است و با قابلیت پردازش آسان، شفافیت بالا، اصطکاک کم کنترل شده، خواص فیزیکی خوب، قابلیت چاپ خوب و جداسازی آسان از قالب مشخص می شود. علاوه بر این، می توان آن را با اتیلن اکسید یا بخار استریل کرد و مقاومت شیمیایی بسیار خوبی دارد.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
افزودنی	روانکار	-	-
ویژگی ها	قابل استریل با اکسید اتیلن	-	-
	چاپ پذیری عالی	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	درخشش بالا	-	-
	هموپلیمر	-	-
	اصطکاک پایین	-	-
	روانکاری شده	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
	قابل استریل با بخار	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کاربردها	قطعات سرنگ زیرپوستی کاربردهای پزشکی/بهداشتی شیرها/قطعات شیر	- - -	- - -
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.905	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 19	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 2.0 1.0	-	-
سختی Rockwell	93	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1250	psi 181297.5	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 29.5	psi 4278.62	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 11	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 3.5	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.67	ISO 179/1eA

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 85.0	F° 185.0	ISO 75-2/B

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	to 260 °C 210	F° 500.0 - 410.0	-
دمای قالب	to 40.0 °C 30.0	F° 104.0 - 86.0	-
نرخ تزریق	متوسط-سریع	-	-
فشار نگهدارنده	to 50.0 MPa 20.0	psi 7251.9 - 2900.76	-

**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.