

Bormed™ HG820MO

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

توضیحات محصول

Bormed HG820MO یک رزین است که برای ارزیابی استفاده در کاربردهای مراقبت های بهداشتی در نظر گرفته شده است. Bormed HG820MO یک هموپلیمر شفاف شده با روان کننده داخلی است و معمولاً در قالب گیری تزریقی استفاده می شود. محصولات تولید شده از Bormed HG820MO با جداسازی آسان از قالب، اصطکاک کم کنترل شده و تاب برداشتن کم مشخص می شوند. Bormed HG820MO را می توان با اتیلن اکسید یا بخار استریل کرد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	قابلیت پردازش خوب هموپلیمر اصطکاک پایین واریینگ پایین مواد قابل بازیافت	- - - - -	- - - -
کاربردها	کاربردهای پزشکی/بهداشتی بسته بندی داروها	- - -	- - -
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.905	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 28	-	ISO 1133

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 1900	psi 275572.2	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 40.0	psi 5801.52	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 7.0	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 1800	psi 261068.4	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 2.6	ft·lb/in ² 1.24	ISO 179/1eA

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 100	F° 212.0	ISO 75-2/Bf

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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.