

Bormed™ HJ875MO

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

توضیحات محصول

Bormed HJ875MO یک رزین است که برای ارزیابی برای استفاده در کاربردهای مراقبت های بهداشتی در نظر گرفته شده است. Bormed HJ875MO یک هموپلیمر پلی پروپیلن با جریان بالا است. جریان بالا زمان چرخه پایین تر، نرخ تزریق بالا و طراحی بسته بندی دیواره نازک را امکان پذیر می کند. این گرید برای مواد استخراجی بهینه فرموله شده است. مواد را می توان با بخار (121 درجه سانتیگراد به مدت 20 دقیقه) یا EtO استریل کرد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی ها	قابل گسترش جریان بالا هموپلیمر مواد قابل بازیافت	- - - -	- - - -
کاربردها	بطری ها پوشش بسته بندی ها کاربردهای پزشکی/بهداشتی بسته بندی داروها بسته بندی دیواره نازک	- - - - - - -	- - - - - - -
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 75	-	ISO 1133

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 1600	psi 232060.8	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 35.0	psi 5076.33	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 9.0	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 1.8	ft·lb/in ² 0.8564	ISO 179/1eA

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 87.0	F° 188.6	ISO 75-2/B
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 153	F° 307.4	ISO 306/A

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