

Bormed™ HE2581-PH

HDPE, HMW	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Bormed HE2581-PH یک رزین است که برای ارزیابی استفاده در کاربردهای مراقبت های بهداشتی در نظر گرفته شده است. Bormed HE2581-PH یک پلی اتیلن با چگالی بالا و دو وجهی است که معمولاً برای قالب گیری دمشی مقالات تا 10 لیتر استفاده می شود. این ماده با پردازش آسان و محصولاتی با سفتی بالا و مقاومت بسیار خوب در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش محیطی (ESCR) مشخص می شود. این ماده همچنین می تواند برای ظروف تولید شده با فناوری IBM استفاده شود. این ماده را می توان با اتیلن اکسید، بخار و تابش تا 35 کیلوگرمی استریل کرد. در نتیجه استریلیزاسیون با تابش، ممکن است زردی جزئی رخ دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		سیستم متریک	ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریتال		
-	-	توزیع وزن مولکولی بی مدل	ویژگی ها
-	-	قابل استریل با اکسید اتیلن	
-	-	قابلیت پردازش خوب	
-	-	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا	
-	-	(ESCR)	
-	-	سختی بالا	
-	-	محتوای استخراج پایین	
-	-	قابل استریلیزاسیون با تابش	
-	-	مواد قابل بازیافت	
-	-	قابل استریل با بخار	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
کاربردها	بطری‌ها ظروف کاربردهای پزشکی/بهداشتی بسته‌بندی دارویی	- - - -	- - - -
روش فرآیند	دمش‌گیری اکستروژن	- -	- -

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.958	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.30 min g/10 min 28 g/10 min 1.3	- - - -	ISO 1133 - - -
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr 100	-	ASTM D1693A
سختی Shore	63	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1300	psi 188549.4	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 29.0	psi 4206.1	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 8.0	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 1400	psi 203053.2	ISO 178

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 80.0	F° 176.0	ISO 75-2/B

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	to 190 °C 170	F° 374.0 - 338.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	to 190 °C 170	F° 374.0 - 338.0	-
دمای منطقه ۳ سیلندر	to 190 °C 170	F° 374.0 - 338.0	-
دمای منطقه ۴ سیلندر	to 190 °C 170	F° 374.0 - 338.0	-
دمای منطقه ۵ سیلندر	to 190 °C 170	F° 374.0 - 338.0	-
دمای مذاب	to 200 °C 170	F° 392.0 - 338.0	-
دمای دای (قالب خروجی)	to 190 °C 175	F° 374.0 - 347.0	-

**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 (زائو 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.