

Bormed™ HE9621-PH

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

توضیحات محصول

رزین Bormed HE9621-PH برای ارزیابی برای استفاده در کاربردهای مراقبت های بهداشتی در نظر گرفته شده است. Bormed HE9621-PH یک پلی اتیلن با چگالی بالا با توزیع وزن مولکولی باریک است که معمولاً در قالب گیری تزریقی مقالاتی که نیاز به جریان متوسط با استحکام بالا دارند استفاده می شود. این گرید برای مقالاتی طراحی شده است که نیاز به سفتی بالا و تاب برداشتن کم دارند. مواد را می توان با اتیلن اکسید، بخار و تابش تا 35 کیلوگری استریل کرد. در نتیجه استریلیزاسیون با تابش، ممکن است زرد شدن جزئی رخ دهد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ویژگی‌ها	وارپینگ پایین	-	-
	استریلیزاسیون با تابش	-	-
	سختی، بالا	-	-
	سختی، بالا	-	-
	ضد عفونی اکسید اتیلن	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
	سیالیت متوسط	-	-
	استریل با بخار	-	-
	توزیع وزن مولکولی باریک	-	-
کاربردها	سپر	-	-
	قطعات سرنگ زیرپوستی	-	-
	پوسته	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	بسته‌بندی دارو لوازم پزشکی/پرستاری	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.962	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 12	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	-
سختی دورومتر	62	-	ISO 868
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1150	psi 166793.7	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 26.0	psi 3770.99	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 9.0	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 1300	psi 188549.4	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 4.0	ft·lb/in ² 1.9	ISO 179/1eA
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 73.0	F° 163.4	ISO 75-2/B

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نرخ تزریق	سریع	-	-
نامشخص	-	-	-

**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.