

## Borealis PE MG9647B

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

### توضیحات محصول

MG9647B یک پلی اتیلن با چگالی بالا و طبیعی با توزیع وزن مولکولی باریک است که در یک فرآیند گاز فازی با فشار پایین تولید می شود. این گرید برای قالب گیری تزریقی اقلامی که به استحکام خوب، خواص جریان خوب و مقاومت بالا در برابر ضربه نیاز دارند، طراحی شده است. همچنین حاوی تثبیت کننده UV است که این گرید را به ویژه برای کاربردهای بیرونی مناسب می سازد.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	سختی، بالا مقاومت در برابر ضربه، خوب مقاومت خوب در برابر UV سیالیت خوب توزیع وزن مولکولی باریک	- - - - -	- - - - -
کاربردها	کاربرد در فضای باز جعبه بارگذاری	- -	- -
	رنگ طبیعی	-	-

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
			شکل ظاهری
-	-	ذره	اشکال
-	-	قالب‌گیری تزریقی	روش فرآیند
فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 0.964	چگالی
ISO 1133	-	g/10 min 8.0	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
-	-	%	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
ISO 868	-	63	سختی دورومتر
خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/1	psi 174045.6	MPa 1200	مدول کششی
ISO 527-2/50	psi 3916.03	MPa 27.0	تنش کششی
ISO 527-2/50	-	% 8.0	کرنش کششی
ISO 179/1eA ISO 179/1eA ISO 179/1eA	- ft·lb/in <sup>2</sup> 2.85 ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	kj/m <sup>2</sup> 6.0 kj/m <sup>2</sup> 7.0	استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/B	F° 170.6	C° 77.0	دمای تغییر شکل حرارتی

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.