

## Borealis PE MG7547S

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

## توضیحات محصول

MG7547S یک پلی اتیلن با چگالی بالا است که با فرآیند فشار پایین تولید می شود. این گرید دارای مقاومت ضربه ای عالی و اعوجاج کم حتی در دماهای پایین است. همچنین حاوی تثبیت کننده UV است که این گرید را به ویژه برای کاربردهای فضای باز مناسب می کند.

## مشخصات فنی

## اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	واریپنگ پایین مقاومت در برابر ضربه، خوب مقاومت خوب در برابر UV سیالیت خوب سختی خوب	-	-
کاربردها	ظرف زباله ظرف کاربرد در فضای باز جعبه بارگذاری	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.954	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 4.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	-
سختی دورومتر	61	-	ISO 868

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 950	psi 137786.1	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 24.0	psi 3480.91	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 10	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			
	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 11	ft·lb/in <sup>2</sup> 5.23	ISO 179/1eA

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 71.0	F° 159.8	ISO 75-2/B

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (دوب)	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.