

Borealis PE MG9647S

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

توضیحات محصول

MG9647S 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 ایمبریال	روش تست
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	سختی، بالا چگالی بالا مقاومت در برابر ضربه، بالا مقاومت خوب در برابر UV مواد قابل بازیافت سیالیت بالا توزیع وزن مولکولی باریک	- - - - - - -	- - - - - -
کاربردها	بسته بندی کاربرد در فضای باز جعبه بارگذاری	- - -	- - -
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.964	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 8.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	-
سختی دورومتر	63	-	ISO 868

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1200	psi 174045.6	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 27.0	psi 3916.03	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 8.0	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 6.0	ft·lb/in ² 2.85	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 7.0	ft·lb/in ² 3.33	ISO 179/1eA

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 77.0	F° 170.6	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.