

# Borealis PP HG385MO

PP Homopolymer	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

HG385MO یک هموپلیمر پلی پروپیلن است که برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است. این محصول با خواص جریان عالی همراه با توزیع وزن مولکولی باریک مشخص می شود که برای محصولات با اعوجاج کم بسیار مناسب است. این محصول با استفاده از فناوری پلی پروپیلن کریستالینه کنترل شده (CCPP) Borealis تولید می شود که پلی پروپیلن را با هسته زایی بسیار موثر فراهم می کند. این گرید حاوی مواد افزودنی آنتی استاتیک و لغزنده است که منجر به زمان چرخه کوتاه، جداسازی خوب از قالب و جذب گرد و غبار کم می شود. قطعات قالب گیری شده از این گرید، پایداری ابعادی عالی را همراه با سفتی بالا نشان می دهند.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
UL Yellow Card	E108112-100609120	-	-
افزودنی	آنتی استاتیک عامل هسته زایی لغزش	- - -	- - -
ویژگی ها	آنتی استاتیک چرخه قالب گیری سریع جریان خوب جداسازی خوب از قالب سختی بالا هموپلیمر	- - - - - -	- - - - - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
	توزیع وزن مولکولی باریک	-	-
	هسته‌ای	-	-
	لغزش	-	-
کاربردها	پوشش	-	-
	بسته بندی ها	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.910	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 25	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 2.0 1.0	-	-
سختی Rockwell	98	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1750	psi 253816.5	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 36.5	psi 5293.89	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 8.0	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 3.5	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.67	ISO 179/1eA

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 115	F° 239.0	ISO 75-2/B

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 500.0 - 428.0	to 260 °C 220	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 86.0 - 50.0	to 30.0 °C 10.0	دمای قالب
-	-	سریع	نرخ تزریق
-	psi 7251.9 - 2900.76	to 50.0 MPa 20.0	فشار نگهدارنده

**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.