

Borealis PP HE125MO

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

توضیحات محصول

HE125MO یک هموپلیمر پلی پروپیلن است که برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است. این گرید با خواص جریان خوب و سفتی بالا مشخص می شود و به ویژه برای قالب گیری تزریقی با سرعت بالا از قطعاتی که نیاز به جریان آسان دارند مناسب است. خواص ارگانولپتیک بسیار خوب آن به این گرید اجازه می دهد تا با هر مسترچ بدون مشکلات تغییر رنگ استفاده شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی‌ها	چرخه قالب‌گیری سریع پایداری رنگ خوب جریان خوب خواص ارگانولپتیک خوب سختی بالا هموپلیمر	- - - - - -	- - - - - -
کاربردها	کالاهای خانگی بسته‌بندی دیواره نازک	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.908	چگالی
ISO 1133	-	g/10 min 12	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
-	-	% to 2.0 1.0	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
ISO 2039-2	-	100	سختی Rockwell

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/1	psi 224808.9	MPa 1550	مدول کششی
ISO 527-2/50	psi 5003.81	MPa 34.5	تنش کششی
ISO 527-2/50	-	% 9.0	کرنش کششی
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.67	kJ/m ² 3.5	استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/B	F° 190.4	C° 88.0	دمای تغییر شکل حرارتی

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 500.0 - 428.0	to 260 °C 220	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 104.0 - 68.0	to 40.0 °C 20.0	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.