

Borealis PP HF136MO

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

توضیحات محصول

HF136MO یک هموپلیمر پلی پروپیلن است که برای قالب‌گیری تزریقی طراحی شده است. این درجه با ترکیب خوبی از خواص مکانیکی و جریان مشخص می‌شود. این پلیمر یک درجه CR (رئولوژی کنترل شده) است که توزیع وزن مولکولی باریکی دارد و باعث کاهش انحراف می‌شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	رئولوژی کنترل شده جریان خوب هموپلیمر وارپینگ پایین توزیع وزن مولکولی باریک	- - - - -	- - - - -
کاربردها	پوشش بسته بندی ها	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm ³ 0.908	چگالی
ISO 1133	-	g/10 min 20	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
ISO 294-4	-	% to 2.0 1.0	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
ISO 2039-2	-	98	سختی Rockwell

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/1	psi 217557.0	MPa 1500	مدول کششی
ISO 527-2/50	psi 4931.29	MPa 34.0	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 ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/B	F° 197.6	C° 92.0	دمای تغییر شکل حرارتی

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 500.0 - 446.0	to 260 °C 230	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.