

Borealis PP HH315MO

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

توضیحات محصول

HH315MO یک هموپلیمر پلی پروپیلن است که برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است. جریان مذاب بالای آن، آن را به ویژه برای محصولاتی با طول جریان زیاد مناسب می کند. این گرید برای قالب گیری تزریقی با سرعت بالا طراحی شده است و حاوی مواد افزودنی هسته زا، آنتی استاتیک و لغزنده است. این پلیمر یک گرید CR (رئولوژی کنترل شده) با توزیع وزن مولکولی باریک است که تاب برداشتن کم را به همراه دارد. محصولاتی که از این گرید به دست می آیند، دارای خواص جداسازی عالی از قالب، سفتی بسیار بالا، شفافیت و براقیت خوب و مقاومت ضربه ای خوب در دمای محیط هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
افزودنی	آنتی استاتیک	-	-
	عامل هسته زایی	-	-
	لغزش	-	-
ویژگی ها	آنتی استاتیک	-	-
	چرخه قالب گیری سریع	-	-
	جریان خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
	شفافیت بالا	-	-
	درخشش بالا	-	-
سختی بالا	-	-	

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	هموپلیمر	-	-
	وارپینگ پایین	-	-
	توزیع وزن مولکولی باریک	-	-
	هسته‌ای	-	-
	لغزش	-	-
کاربردها	پوشش	-	-
	بسته بندی ها	-	-
	ظروف	-	-
	دریوش‌ها	-	-
	سینی‌های پشتیبانی	-	-
	ظروف دیواره نازک	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.910	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 35	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 2.0 1.0	-	-
سختی Rockwell	102	-	ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1650	psi 239312.7	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 36.0	psi 5221.37	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 8.0	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 2.5	ft·lb/in ² 1.19	ISO 179/1eA

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/B	F° 221.0	C° 105	دمای تغییر شکل حرارتی

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 482.0 - 410.0	to 250 °C 210	دمای فرآیند (دوب)
-	F° 140.0 - 59.0	to 60.0 °C 15.0	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:	
sales@su-jiao.com		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	

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.