

Borealis PE BS2581

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

توضیحات محصول

BS2581 یک پلی اتیلن با چگالی بالا است که برای تولیدات قالب گیری دمشی با سختی بالا و مقاومت بسیار خوب در برابر ترک های ناشی از تنش محیطی (ESCR) طراحی شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی ها	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR) سختی بالا	-	-
کاربردها	بطری ها ظروف کالاهای خانگی کاربردهای صنعتی	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	دمش گیری اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.958	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 0.30	-	ISO 1133
	min	-	-
	g/10 min 28	-	-
	g/10 min 1.3	-	-
مقاومت در برابر ترک خوردگی تنش محیطی	hr 100	-	ASTM D1693A
سختی Shore	65	-	ISO 868

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1300	psi 188549.4	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 29.0	psi 4206.1	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 8.0	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 1400	psi 203053.2	ISO 178

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 80.0	F° 176.0	ISO 75-2/B

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای منطقه ۱ سیلندر	to 190 °C 170	F° 374.0 - 338.0	-
دمای منطقه ۲ سیلندر	to 190 °C 170	F° 374.0 - 338.0	-

اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 374.0 - 338.0	to 190 °C 170	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	F° 374.0 - 338.0	to 190 °C 170	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	F° 374.0 - 338.0	to 190 °C 170	دمای منطقه ۵ سیلندر
-	F° 392.0 - 338.0	to 200 °C 170	دمای مذاب
-	F° 374.0 - 347.0	to 190 °C 175	دمای دای (قالب خروجی)

**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.