

Borealis PP BA160E-8229-01

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

توضیحات محصول

BA160E-8229-01 یک کوپلیمر پروپیلن هتروفسیک (کوپلیمر بلوکی) با خواص مکانیکی بهینه شده است که برای قالب‌گیری تزریقی اتصالات لوله‌های فشاری طراحی شده و رنگ آن سیاه است. این محصول دارای قابلیت پردازش بسیار خوب است. همچنین مقاومت عالی در برابر ترک‌های استرس و مقاومت خوبی در برابر مواد شیمیایی را نشان می‌دهد. BA160E-8229-01 با ترکیبی از سختی بالا و مقاومت در برابر ضربه بالا، حتی در دماهای پایین مشخص می‌شود. BA160E-8229-01 دارای ساختار مولکولی PP بلوری β است که خواص مکانیکی و همچنین دمای کریستالی را بهبود می‌بخشد. این امر باعث کاهش زمان چرخه در حین قالب‌گیری تزریقی از طریق دماهای بالاتر در هنگام جدا کردن و زمان خنک‌سازی کوتاه‌تر می‌شود. BA160E-8229-01 به عنوان ماده (PE80) MRS 8.0 طبقه‌بندی شده است. فرمولاسیون افزودنی برای دوام مناسب طراحی شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر اسید	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
	قابلیت پردازش خوب	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا	-	-
	(ESCR)	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	سختی بالا	-	-
	کوپلیمر ضربه‌ای	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین مواد قابل بازیافت	- -	
کاربردها	اتصالات	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.900	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.30	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 2.0 1.0	-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1300	psi 188549.4	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 30.0	psi 4351.14	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 11	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
			ISO 179/1eA
		ft·lb/in ² 2.38	-
		ft·lb/in ² 23.79	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 89.0	F° 192.2	ISO 75-2/B

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 86.0	F° 186.8	ISO 306/B50

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (دوب)	to 260 °C 230	F° 500.0 - 446.0	-
دمای قالب	to 40.0 °C 10.0	F° 104.0 - 50.0	-

**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.