

## Beta ( $\beta$ )-PP™ BE60-7032-02

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

### توضیحات محصول

BE60-7032-02 یک هموپلیمر پلی پروپیلن با وزن مولکولی بالا و نرخ جریان مذاب پایین با ساختار کریستالی اصلاح شده  $\beta$  با دانه های ریز است که منجر به استحکام ضربه عالی حتی در دماهای پایین، افزایش استحکام هیدرواستاتیک و بهبود مقاومت شیمیایی می شود. این ماده بر اساس RAL 7032 به رنگ خاکستری است. BE60-7032-02 برای لوله ها و اتصالات تحت فشار، اجزای مهندسی شیمیایی، ورق های اکسترود شده و قالب گیری فشاری، صفحات فیلتر و میله های جامد توصیه می شود. BE60-7032-02 در مقایسه با Beta ( $\beta$ )-PP™ BE60-7032 دارای خواص افتادگی بهبود یافته است.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
ویژگی ها	وزن مولکولی بالا	-	-
	مقاومت در برابر ضربه، خوب	-	-
	مواد قابل بازیافت	-	-
	نقدینگی پایین	-	-
	مقاومت در برابر ضربه دما پایین	-	-
	مقاومت شیمیایی خوب	-	-
کاربردها	Bar	-	-
	کاربرد صنعتی	-	-
	سیستم لوله کشی	-	-
	لوازم جانبی	-	-
	ورق	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
شکل ظاهری	خاکستری	-	-
روش فرآیند	فرآیند اکستروژن لوله قالب‌گیری اکستروژن ورق قالب‌گیری فشاری	- - -	- - -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.905	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)			
	g/10 min 0.50	-	ISO 1133
	g/10 min 0.30	-	ISO 1133
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	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	% 10	-	ISO 527-2/50
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			
	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 50	ft·lb/in <sup>2</sup> 23.79	ISO 179/1eA
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 96.0	F° 204.8	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 92.0	F° 197.6	ISO 306/B50

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	-	C°	دمای منطقه ۵ سیلندر
-	-	C°	دمای مذاب
-	-	C°	دمای دای (قالب خروجی)
-	-		نامشخص

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.