

# Borealis PP PS65C40

PP Homopolymer	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۴۰٪ مواد معدنی	فیلر

## توضیحات محصول

PS65C40 یک ترکیب پلی پروپیلن با 40% پرکننده معدنی است که برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است. این ماده دارای تعادل عالی بین مقاومت ضربه و سفتی است، کیفیت سطح خوبی می دهد و پردازش آن آسان است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	پرکننده معدنی، 40% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی ها	پایداری ابعادی خوب سخت، خوب مقاومت در برابر ضربه، خوب مواد قابل بازیافت قابلیت کار، خوب	- - - -	- - - -
کاربردها	قطعات لوازم خانگی کالاهای خانگی	- -	- -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
شکل ظاهری	سفید رنگ طبیعی	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.27	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 16	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.0	-	Internal method
	% 0.90	-	Internal method
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 2800	psi 406106.4	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 23.0	psi 3335.87	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 2600	psi 377098.8	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 2.1	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.9992	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 35	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65	ISO 179/1eU
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 113	F° 235.4	ISO 75-2/B
	C° 62.0	F° 143.6	ISO 75-2/A

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای نرم‌شوندگی Vicat
ISO 306/A50	F° 311.0	C° 155	
ISO 306/B50	F° 221.0	C° 105	

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای هاپر (قیف)
-	-	C°	دمای فرآیند (دوب)
-	-	C°	دمای قالب
-	-	MPa	فشار نگهدارنده
-	-	-	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:	
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.