

## Borealis PP ZC135

TPO	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ مواد معدنی	فیلر

### توضیحات محصول

ZC135 یک ترکیب پلی پروپیلن پر شده با مواد معدنی است که برای قالب گیری اکستروژن در نظر گرفته شده است. این محصول 20% پر شده با مواد معدنی است.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال
فیلر / تقویت کننده	پرکننده معدنی، 20% پرکننده به وزن	-
ویژگی ها	سخت، خوب مقاومت در برابر ضربه، خوب مواد قابل بازیافت پایداری حرارتی، خوب	- - - -
کاربردها	ورق کاربرد در زمینه خودرو پروفایل	- - -

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.04	-	ISO 1183

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1133	-	g/10 min 0.90	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
ISO 868	-	68	سختی دورومتر

خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/50	psi 5076.33	MPa 35.0	تنش کششی
-	-	-	کرنش کششی
ISO 527-2/50	-	% 3.0	
ISO 527-2	-	% 28	
ISO 178	psi 391602.6	MPa 2700	مدول خمشی
ISO 178	psi 6526.71	MPa 45.0	تنش خمشی
ISO 179/1eA	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.81	kJ/m <sup>2</sup> 8.0	استحکام ضربه Charpy شکافدار
ISO 180/1A	-	-	مقاومت به ضربه Izod شکافدار
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.09	kJ/m <sup>2</sup> 2.3	
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/Be	F° 239.0	C° 115	
ISO 75-2/Ae	F° 150.8	C° 66.0	
ISO 306/B50	F° 204.8	C° 96.0	دمای نرم‌شوندگی Vicat

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 3795	-	mm/min 100	اشتعال‌پذیری

## اطلاعات فرآیند

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای منطقه ۱ 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.