

## Borealis PP EH105AEB

TPO	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۰٪ مواد معدنی	فیلر

### توضیحات محصول

EH105AEB یک ترکیب پلی پروپیلن اصلاح شده با الاستومر پر شده با 10٪ مواد معدنی است که برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک
-	-	پرکننده معدنی، 10٪ پرکننده به وزن
-	-	فیلر / تقویت کننده
-	-	سخت، خوب
-	-	مقاومت در برابر ضربه، خوب
-	-	مواد قابل بازیافت
-	-	مقاومت در برابر خراش
-	-	ظاهر عالی
-	-	کاربردها
-	-	میله ضد تصادف خودرو
-	-	قطعات خارجی خودرو
-	-	روش فرآیند
-	-	قالب گیری تزریقی

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 0.950	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 36	-	ISO 1133
سختی دورومتر	55	-	ISO 868

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 1300	psi 188549.4	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 17.0	psi 2465.65	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 1100	psi 159541.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 21.0	psi 3045.8	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
			ISO 179/1eA
			ISO 179/1eA
			ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU
مقاومت به ضربه Izod شکافدار			
			ISO 180/1A
			ISO 180/1A
			ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			-
	C° 83.0	F° 181.4	ISO 75-2/Be
	C° 52.0	F° 125.6	ISO 75-2/Ae

عملکرد الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
اشتعال پذیری	mm/min 100	-	ISO 3795

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای قالب	C°	-	-
فشار نگهدارنده	MPa	-	-
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		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)	
www.polymersdata.com		ایمیل:	
+86-134-2475-5533		وبسایت:	
		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.