

Borealis PP EE189HPB

PP Homopolymer	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۶٪ مواد معدنی	فیلر

توضیحات محصول

EE189HPB یک ترکیب پلی پروپیلن پر شده با ۱۶٪ 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، ۱۶٪ پرکننده به وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	سخت، خوب	ویژگی ها
-	-	مقاومت در برابر ضربه، خوب	
-	-	مواد قابل بازیافت	
-	-	مقاومت در برابر خراش	
-	-	کاربرد در زمینه خودرو	کاربردها
-	-	قطعات داخلی خودرو	
-	-	قالب گیری تزریقی	روش فرآیند

فیزیکی			ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.01	چگالی

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 16	-	ISO 1133

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 1750	psi 253816.5	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 22.0	psi 3190.84	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 1850	psi 268320.3	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
	kJ/m ² 3.5	ft·lb/in ² 1.67	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 26	ft·lb/in ² 12.37	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
	kJ/m ² 95	ft·lb/in ² 45.2	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی			
	C° 94.0	F° 201.2	ISO 75-2/Be
	C° 52.0	F° 125.6	ISO 75-2/Ae
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 51.0	F° 123.8	ISO 306/B50

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

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	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:**

آقای Zhao Yong (زائو 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.