

Borealis PP SR552

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

توضیحات محصول

SR552 یک ترکیب پلی پروپیلن پر شده با 10% معدنی است که برای قالب گیری تزریقی طراحی شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	پرکننده معدنی، 10% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی ها	مقاومت در برابر ضربه، خوب مقاومت خوب در برابر UV مواد قابل بازیافت کاهش پایین	-	-
کاربردها	میله ضد تصادف خودرو کاربرد در زمینه خودرو قطعات خارجی خودرو	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 0.960	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 16	-	ISO 1133

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 900	psi 130534.2	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 17.0	psi 2465.65	ISO 527-2/50
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 1100	psi 159541.8	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 50	ft·lb/in ² 23.79	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 7.0	ft·lb/in ² 3.33	ISO 180/1A
	kJ/m ² 50	ft·lb/in ² 23.79	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 50.0	F° 122.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 112	F° 233.6	ISO 306/A50

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	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.