

Borealis PP MD206U

PP Homopolymer	دسته بندی	Borealis AG	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ فیلر	فیلر

توضیحات محصول

Borealis PP MD206U یک محصول پلی پروپیلن است که حاوی ۲۰٪ پرکننده است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آفریقا و خاورمیانه، اروپا یا آسیا و اقیانوسیه موجود است. زمینه های کاربردی معمولی عبارتند از: صنعت خودرو. ویژگی های اصلی عبارتند از: مقاومت خوب در برابر UV.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	پرکننده، ۲۰٪ پرکننده به وزن	-	-
ویژگی ها	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
کاربردها	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-
داده های چند نقطه ای	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO) (11403-1) مدول سکنت در برابر کرنش (ISO) (11403-1)	-	-

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.04	چگالی
ISO 1133	-	g/10 min 7.0	نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
SACMA	-	% 1.1	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
ISO 2039-1	psi 8557.24	MPa 59.0	سختی فرورفتگی ساچمه

خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2/1	psi 377098.8	MPa 2600	مدول کششی
ISO 527-2/50	psi 3625.95	MPa 25.0	تنش کششی
ISO 527-2/50	-	-	کرنش کششی
ISO 527-2/50	-	% 5.0	
ISO 527-2/50	-	% 20	
ISO 178	psi 362595.0	MPa 2500	مدول خمشی
ISO 178	psi 5656.48	MPa 39.0	تنش خمشی
ISO 179/1eA	-	-	استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.05	kJ/m ² 2.2	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 1.19	kJ/m ² 2.5	
ISO 179/1eA	ft·lb/in ² 5.71	kJ/m ² 12	
ISO 179/1eU	-	-	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
ISO 179/1eU	ft·lb/in ² 17.6	kJ/m ² 37	
ISO 179/1eU	-	بدون شکست	
ISO 180/1A	-	-	مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 1.43	kJ/m ² 3.0	
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 4.76	kJ/m ² 10	

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 112	F° 233.6	ISO 75-2/B
	C° 60.0	F° 140.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 150	F° 302.0	ISO 306/A
	C° 80.0	F° 176.0	ISO 306/B
CLTE	6.0E-5 cm/cm/°C	-	Internal method
عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
اتمیزه کردن	mg	-	DIN 75201
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
انتشار (Emission)	µgC/g	-	VDA 277
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 80.0	F° 176.0	-
زمان خشک کردن	hr 2.0	-	-
دمای هاپر (قیف)	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
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:

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.