Novalloy-S S3210

تولیدکننده	.PlastxWorld Inc	**دسته بندی**	PC+ABS
فیلر	۱۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Abstron IM11BM یک محصول اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای Novalloy-S S3210 شامل کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، کشاورزی، کالاهای تجاری/اداری، قطعات مهندسی/صنعتی و اپتیک/لنزها می باشد. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، مقاوم در برابر شعله، مقاوم در برابر خزش، پایداری ابعادی خوب، قابلیت فرآیندپذیری خوب

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 10% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	تثبیت کننده حرارتی	-	-
	تغییر دهنده ضربه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	مقاومت خوب در برابر خزش	-	-
	پایداری ابعادی خوب	-	-
	جریان خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر ضربه	-	-
	قابلیت قالب‌گیری خوب	-	-
	پایداری حرارتی	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	تغییر یافته ضربه‌ای	-	
	مقاوم در برابر تاب	-	
کاربردها	کاربردهای کشاورزی	-	-
	تجهیزات تجاری	-	-
	چرخ دنده‌ها	-	-
	قطعات الکتریکی	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	قطعات ماشین/مکانیکی	-	-
	کاربردهای اپتیکال	-	-
	ابزارهای برق/دیگر	-	
شکل ظاهری	سیاه	-	-
	رنگ‌های موجود	-	-
	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.28 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 to 0.50 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	69.6 MPa	10094.64 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	2.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3920 MPa	568548.96 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	116 MPa	16824.41 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	91 J/m	1.7 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	119 C°	246.2 F°	ASTM D648
CLTE	5.6E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	37 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	79.0 sec	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	150 V	-	UL 746
HAI	62.0	-	UL 746
HVTR	114 mm/min	-	UL 746
HWI	26 sec	-	UL 746
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.