

Cevian® SAG30

ABS	دسته بندی	.PlastxWorld Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Cevian® SAG30 یک محصول آکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است که با ۳۰٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده می‌تواند با قالب‌گیری تزریقی پردازش شود و در آمریکای شمالی در دسترس است. کاربرد معمول: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی. ویژگی‌ها شامل: مقاوم در برابر شعله، ثبات ابعادی خوب، قابلیت پردازش خوب، مقاوم در برابر حرارت، سخت.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-	-
ویژگی‌ها	- پایداری ابعادی خوب - قابلیت قالب‌گیری خوب - مقاومت حرارتی بالا - سختی بالا	-	-
کاربردها	- قطعات الکتریکی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه رنگ‌های موجود رنگ طبیعی	- - -	- - -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.41	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.40 0.10	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.30	-	ASTM D570
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 75.8	psi 10993.88	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 7860	psi 1139998.68	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 124	psi 17984.71	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 59	ft·lb/in 1.11	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 106	F° 222.8	ASTM D648
CLTE	3.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	2.9E+15 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی الکتریک	31 kV/mm	-	ASTM D149
مقاومت قوس الکتریکی	67.0 sec	-	ASTM D495
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	370 V	-	UL 746
HAI	39.0	-	UL 746
	37.0	-	-
	43.0	-	-
	-	-	-
HWI	41 sec	-	UL 746
	120 sec	-	-
	120 sec	-	-
	-	-	-
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 °C to 85.0	176.0 - 185.0 F°	-
زمان خشک کردن	2.0 to 4.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	230 to 250 °C	446.0 - 482.0 F°	-
دمای قالب	60.0 to 80.0 °C	140.0 - 176.0 F°	-
فشار تزریق	49.0 to 97.9 MPa	7106.86 - 14199.22 psi	-
سرعت ماریچ	40 to 60 rpm	-	-

**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.