Geon™ SF M7010

تولیدکننده	PolyOne Corporation	**دسته بندی**	PVC, Flexible
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Geon™ SF M7010 یک محصول پلی وینیل کلراید سخت است. این ماده را می‌توان با قالب‌گیری تزریقی فرآوری کرد و در آفریقا و خاورمیانه، آسیا-اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای Geon™ SF M7010 شامل سیم و کابل، لوازم خانگی و کالاهای تجاری/اداری است. ویژگی‌ها عبارتند از: دارای رتبه ضد شعله، سازگار با RoHS، جریان بالا، مقاوم در برابر ضربه.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	عمومی (هدف) جریان بالا مقاومت ضربه بالا	- - -	- - -
کاربردها	دستگاه‌ها تجهیزات تجاری	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	UL 94 5VA UL 94 V-0	- -	- -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.33 g/cm³	-	ASTM D792
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	119 cm	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 to 0.50 %	-	ASTM D955
سختی دورومتر	79	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2280 MPa	330686.64 psi	ASTM D638
استحکام کششی	41.4 MPa	6004.57 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	35 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2310 MPa	335037.78 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	62.7 MPa	9093.88 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256A
	110 J/m	2.06 ft·lb/in	-
	270 J/m	5.06 ft·lb/in	-
	640 J/m	11.99 ft·lb/in	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	67.2 C°	152.96 F°	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	C° 71.1 C° 60.0 C° 70.0	F° 159.98 F° 140.0 F° 158.0	- - -
RTI Elec	C° 90.0	F° 194.0	UL 746
RTI Imp	C° 85.0	F° 185.0	UL 746
RTI Str	C° 90.0	F° 194.0	UL 746

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0 5VA	-	UL 94
اشتعال‌پذیری CSA	5VA	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	199 °C to 210	390.2 - 410.0 F°	-

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.