Geon™ Fiberloc™ 81510

تولیدکننده	PolyOne Corporation	**دسته بندی**	PVC, Flexible
فیلر	۱۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Geon™ Fiberloc™ 81510 یک محصول پلی وینیل کلراید سخت است که با 10% الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا-اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی موجود است. کاربرد معمول: لوله‌کشی/لوله/آب آشامیدنی. ویژگی‌ها عبارتند از: دارای رتبه ضد شعله، جریان بالا.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41877-234160	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 10% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	عمومی (هدف) جریان بالا	- -	- -
کاربردها	مدیریت مایعات عمومی (هدف)	- -	- -
	NSF 61	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد			
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.48 g/cm³	-	ASTM D792
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	94.0 cm	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.050 to 0.15 %	-	ASTM D955
سختی دورومتر	86	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	5520 MPa	800609.76 psi	ASTM D638
استحکام کششی	75.8 MPa	10993.88 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	2.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	5170 MPa	749846.46 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	117 MPa	16969.45 psi	ASTM D790
ضریب پواسون	0.42	-	ASTM E132
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	53 J/m	0.9927 ft·lb/in	ASTM D256A
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	210 J/m	3.93 ft·lb/in	ASTM D4812

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 76.1	F° 168.98	ASTM D648
CLTE	3.1E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
RTI Elec	C° 50.0	F° 122.0	UL 746
RTI Imp	C° 50.0	F° 122.0	UL 746
RTI Str	C° 50.0	F° 122.0	UL 746

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	199 to 210 °C	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.