Geon™ Fiberloc™ 80520

تولیدکننده	PolyOne Corporation	**دسته بندی**	PVC, Flexible
فیلر	۲۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Geon™ Fiberloc™ 80520 یک محصول پلی وینیل کلراید سخت است که با 20% الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا-اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای Geon™ Fiberloc™ 80520 شامل لوازم خانگی، کالاهای تجاری/اداری، کاربردهای ساختمانی و کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی است. ویژگی‌ها عبارتند از: دارای رتبه ضد شعله، جریان بالا.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41877-234159	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 20% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	عمومی (هدف)	-	-
	جریان بالا	-	-
کاربردها	دستگاه‌ها	-	-
	تجهیزات تجاری	-	-
	کاربردهای ساختمانی	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	عمومی (هدف)	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.47 g/cm³	-	ASTM D792
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	78.7 cm	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.050 to 0.15 %	-	ASTM D955
سختی دورومتر	84	-	ASTM D2240

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	6210 MPa	900685.98 psi	ASTM D638
استحکام کششی	79.3 MPa	11501.51 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	3.0 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	5520 MPa	800609.76 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	121 MPa	17549.6 psi	ASTM D790
ضریب پواسون	0.43	-	ASTM E132
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256A
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	430 J/m	8.05 ft·lb/in	ASTM D4812

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	76.1 C°	168.98 F°	ASTM D648
			ASTM D696

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	2.7E-5 cm/cm/°C	-	
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

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشتعال‌پذیری CSA	5VA V-0	-	-

اطلاعات فرآیند

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

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.