Geon™ HTX M6829

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

توضیحات محصول

Geon™ HTX M6829 یک محصول آلیاژ پلی وینیل کلراید (آلیاژ PVC) 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™ HTX M6829 شامل کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی و سیم و کابل است. ویژگی‌ها عبارتند از: دارای رتبه ضد شعله، جریان بالا، مقاوم در برابر ضربه.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41877-233894	-	-
ویژگی‌ها	عمومی (هدف) جریان بالا مقاومت به ضربه متوسط	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی عمومی (هدف) مخابرات	- - -	- - -
شکل ظاهری	کدر	-	-

-

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	1.16 g/cm³	-	ASTM D792
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	86.4 cm	-	-
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.50 %	-	ASTM D955

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2340 MPa	339388.92 psi	ASTM D638
استحکام کششی	39.3 MPa	5699.99 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	20 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	2340 MPa	339388.92 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	70.3 MPa	10196.17 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	370 J/m	6.93 ft·lb/in	ASTM D256A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	ASTM D648
	82.8 C°	181.04 F°	-
	88.9 C°	192.02 F°	-
	77.2 C°	170.96 F°	-
	86.1 C°	186.98 F°	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نقطه نرم‌شوندگی Vicat	C° 91	F° 195.8	-
RTI Elec	C° 80.0	F° 176.0	UL 746
RTI Imp	C° 70.0	F° 158.0	UL 746
RTI Str	C° 80.0	F° 176.0	UL 746

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-1	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	204 °C to 210	399.2 - 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.