Electrafil® M-1526/EC

تولیدکننده	Techmer Engineered Solutions	**دسته بندی**	Nylon Copolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Electrafil® M-1526/EC یک محصول پلی آمید است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آفریقا و خاورمیانه، آسیا اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای Electrafil® M-1526/EC شامل خودرو، کالاهای تجاری/اداری، تسمه نقاله، قطعات مهندسی/صنعتی و بسته بندی است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه آتش، سازگار با RoHS، رسانای دوده

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌استاتیک هادی الکتریکی	- -	- -
کاربردها	الکترونیک خودرو بوشینگ‌ها تجهیزات تجاری قطعات نقاله بسته‌بندی	- - - - -	- - - - -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.19 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	1.3 %	-	ASTM D955
جذب آب	1.0 %	-	ASTM D570

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	71.7 MPa	10399.22 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	15 %	-	ASTM D638
مدول خمشی	3450 MPa	500381.1 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	124 MPa	17984.71 psi	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	75 J/m	1.4 ft·lb/in	ASTM D256
مقاومت به ضربه Izod بدون شکاف	بدون شکست	-	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	81.1 C°	177.98 F°	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+5 ohms	-	ASTM D257
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	73.9 °C to 104	165.02 - 219.2 °F	-
زمان خشک کردن	2.0 hr to 16	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	254 °C to 271	489.2 - 519.8 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	271 °C to 288	519.8 - 550.4 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	260 °C to 282	500.0 - 539.6 °F	-
دمای نازل	249 °C to 288	480.2 - 550.4 °F	-
دمای فرآیند (ذوب)	249 °C to 277	480.2 - 530.6 °F	-
دمای قالب	60.0 °C to 82.2	140.0 - 179.96 °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.