

CABELEC® CA3817

| | | | |
|----------------------|--------|-------------------|----------------|
| LLDPE | الفئة | Cabot Corporation | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألثة |

وصف المنتج

CABELEC® 3817 عبارة عن مركب موصل كهربائيًا يعتمد على أسود الكربون الموصل وراتنج بولي إيثيلين منخفض الكثافة الخطي المعدل. خصائصه الكهربائية والميكانيكية دائمة ولا تعتمد على الظروف الجوية. يوصى باستخدام CABELEC 3817 لتطبيقات التعبئة والتغليف ومناولة المنتجات حيث يكون التحرر من خطر التفريغ الكهروستاتيكي ضروريًا. أمثلة على الاستخدام هي في مناولة المساحيق المتفجرة والأصباغ والمكونات الإلكترونية.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|---------------------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | أسود الكربون | المواد المضافة |
| - | - | موصل للكهرباء | الميزات |
| - | - | أجزاء كهربائية | الاستخدامات |
| - | - | التعبئة والتغليف | الاستخدامات |
| - | - | EC 1907/2006 (ريتش REACH) | تصنيفات الوكالة |
| - | - | أسود | المظهر |
| - | - | Pellets | الأشكال |
| - | - | فيلم منفوخ | طريقة المعالجة |
| - | - | بثق الأفلام | طريقة المعالجة |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| Internal Method | - | g/cm ³ 1.04 | الوزن النوعي |
| ISO 1133 | - | - | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |
| - | - | g/10 min 6.0 | |
| - | - | g/10 min 2.0 | |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|-------------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ISO 178 | psi 41190.79 | MPa 284 | معامل الانحناء |
| ISO 527-3/500 | - | - | إجهاد الشد |
| - | psi 1711.45 | MPa 11.8 | |
| - | psi 1667.94 | MPa 11.5 | |
| - | psi 3640.45 | MPa 25.1 | |
| - | psi 3248.85 | MPa 22.4 | |
| ISO 527-3/500 | - | - | استطالة الشد |
| - | - | % 1100 | |
| - | - | % 940 | |
| ASTM D1938 | - | - | مقاومة تمزق البنطلون (Trouser Tear) |
| - | - | N/mm 106 | |
| - | - | N/mm 104 | |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|---------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| Internal Method | - | 1.0E+4 ohms | المقاومة السطحية |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | F° 176.0 | C° 80.0 | درجة حرارة التجفيف |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|---------------|--------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | hr 2.0-4.0 | وقت التجفيف |
| - | F° 446.0 - 392.0 | C° 200-230 | درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة |
| - | F° 446.0 - 392.0 | C° 200-230 | درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة |
| - | F° 446.0 - 392.0 | C° 200-230 | درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة |
| - | F° 446.0 - 392.0 | C° 200-230 | درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة |
| - | F° 446.0 - 392.0 | C° 200-230 | درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة |
| - | F° 446.0 - 392.0 | C° 200-230 | درجة حرارة القالب (Die) |

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.