

Carbo-Rite™ M-2530

| | | | |
|-------------------------|--------|--------------------------------------|----------------|
| PS (HIPS) | الفئة | Lubrizol Advanced .Materials, Inc | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | - | المادة المألثة |

وصف المنتج

Carbo-Rite™ M-2530 عبارة عن مركب HIPS مملوء بأسود الكربون ومتوفر في شكل حبيبات. يحل Carbo-Rite™ M-2530 مجموعة واسعة من مشاكل التحلل الاستاتيكي والحماية الاستاتيكية والحماية الكهرومغناطيسية. الميزات: حماية ESD فعالة من حيث التكلفة، أداء ثابت، قابلة لإعادة التدوير، متينة. التطبيقات: صواني التشكيل الحراري، شريط حامل الشريط والبكرة، صفائح HIPS موصلة مقذوفة.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|---------------------------------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | أسود الكربون | المواد المضافة |
| - | - | متين | الميزات |
| - | - | موصل للكهرباء | |
| - | - | حماية من التداخل الكهرومغناطيسي (EMI) | |
| - | - | حماية من التفريغ الكهروستاتيكي | |
| - | - | مادة قابلة لإعادة التدوير | |
| - | - | تطبيقات كهربائية/إلكترونية | الاستخدامات |
| - | - | ورقة | |
| - | - | شريط لاصق | |

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|-----------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | أسود | المظهر |
| - | - | Pellets | الأشكال |
| - | - | بثق الألواح | طريقة المعالجة |
| - | - | التشكيل الحراري | |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|------------------------|---------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D792 | - | g/cm ³ 1.09 | الوزن النوعي |
| ASTM D955 | - | % 1.0-1.2 | انكماش القالب |
| ASTM D570 | - | % 0.010 | امتصاص الماء |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D638 | psi 197251.68 | MPa 1360 | معامل الشد |
| ASTM D638 | psi 3480.91 | MPa 24.0 | قوة الشد |
| ASTM D638 | - | % 16 | استطالة الشد |
| ASTM D790 | psi 300228.66 | MPa 2070 | معامل الانحناء |
| ASTM D256 | ft·lb/in 3.56 | J/m 190 | صدمة إيزود المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D648 | F° 143.6 | C° 62.0 | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال | | | |
|--------------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ESD S11.11 | - | 5.0E+4 ohms | المقاومة السطحية |
| ESD S11.12 | - | 5.0E+6 ohms·cm | المقاومة الحجمية |
| أخرى | | | |
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| Internal Method | - | | محتوى أيوني |
| - | - | µg/cm ² | |
| - | - | ND | |
| - | - | ND | |
| - | - | ND | |
| Internal Method | - | | إطلاق الغازات (Outgassing) |
| - | - | µg/cm ² 0.00 | |
| - | - | µg/cm ² 290 | |
| - | - | µg/cm ² 12.0 | |

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.