

Carbo-Rite™ M-2530

PS (HIPS)	دسته بندی	Lubrizol Advanced .Materials, Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Carbo-Rite™ M-2530 یک ترکیب HIPS پر شده با کربن سیاه است که به صورت گرانول در دسترس است. Carbo-Rite™ M-2530 طیف وسیعی از مشکلات کاهش استاتیک، محافظت استاتیک و محافظت الکترومغناطیسی را حل می‌کند. ویژگی‌ها: محافظت ESD مقرون به صرفه، عملکرد ثابت، قابل بازیافت، بادوام. کاربردها: سینی‌های ترموform شده، نوار چسب و نوار حامل، ورق HIPS رسانا اکستروود شده.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه	-	-
ویژگی‌ها	مقاوم هادی الکتریکی حفاظت الکترومغناطیسی (EMI) حفاظت ESD مواد قابل بازیافت	- - - - -	- - - - -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی ورق نوار	- - -	- - -

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن ورق ترموفرمینگ	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.09	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 1.2 1.0	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.010	-	ASTM D570

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1360	psi 197251.68	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 24.0	psi 3480.91	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 16	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2070	psi 300228.66	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 190	ft·lb/in 3.56	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 62.0	F° 143.6	ASTM D648

الکتريکی و اشتعال پذيری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ESD S11.11	-	5.0E+4 ohms	مقاومت ویژه سطحی
ESD S11.12	-	5.0E+6 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی

سایر

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	-	-	محتوای یونی
-	-	μg/cm ²	
-	-	ND	
-	-	ND	
-	-	ND	
Internal Method	-	-	گاززدایی (Outgassing)
-	-	μg/cm ² 0.00	
-	-	μg/cm ² 290	
-	-	μg/cm ² 12.0	

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

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.