

Carbo-Rite™ X-5362

Polyphenylene Unspecified	دسته بندی	Lubrizol Advanced Materials, Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

Carbo-Rite™ X-5362 یک ترکیب پر شده با کربن سیاه از پلی فنیلن اکسید است که در فرم پلت در دسترس است. Carbo-Rite X-5362 طیف وسیعی از مشکلات افت استاتیک، محافظت استاتیک و محافظت الکترومغناطیسی را حل می کند. ویژگی ها: حفاظت ESD مقرون به صرفه، عملکرد ثابت، قابل بازیافت، بادوام. کاربردها: سینی های ویفر، سینی های اجزای درایو سخت.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه	-	-
ویژگی ها	مقاوم	-	-
	حفاظت الکترومغناطیسی (EMI)	-	-
	حفاظت ESD	-	-
	مقاومت خوب در برابر پیری حرارتی	-	-
	سختی خوب	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	کاهش استاتیک سریع	-	-
مواد قابل بازیافت	-	-	-

کاربردها

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	ورق	-	-
	کاربردهای ترموفرمینگ	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن ترموفرمینگ	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.14	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.90 0.60	-	ASTM D955
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2160	psi 313282.08	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 55.8	psi 8093.12	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 11	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2790	psi 404656.02	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 120	ft·lb/in 2.25	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار			ASTM D648
	C° 145	F° 293.0	-
	C° 110	F° 230.0	-

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ESD S11.12	-	ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
ESD S11.11	-	ohms	مقاومت سطحی

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 (زائو 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.