

Carbo-Rite™ F-1450

PEEK	دسته بندی	Lubrizol Advanced Materials, Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	الیاف کربن؛ پودر کربن	فیلر

توضیحات محصول

Carbo-Rite™ F-1450 یک ترکیب پلی اتریترکتون (PEEK) است که حاوی الیاف کربن و پودر کربن است و در فرم پلت در دسترس است. Carbo-Rite™ F-1450 طیف وسیعی از مشکلات افت استاتیک، محافظت استاتیک و محافظت الکترومغناطیسی را حل می کند. ویژگی ها: عملکرد رسانا ثابت، بادوام، حفاظت ESD در دماهای بالا. کاربردها: سینی های ویفر، سینی های اجزای درایو سخت.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف کربن پودر کربن	-	-
ویژگی ها	مقاوم حفاظت الکترومغناطیسی (EMI) حفاظت ESD کاهش استاتیک سریع	-	-
کاربردها	اجزاء کامپیوتری کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
-	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.40	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.60 0.40	-	ASTM D955
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 9650	psi 1399616.7	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 179	psi 25961.8	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 14500	psi 2103051.0	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 59	ft·lb/in 1.11	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C°	-	ASTM D648
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
زوال استاتیک	sec 0.1	-	CPM
مقاومت سطحی	ohms	-	ESD S11.11
مقاومت حجمی	ohms	-	ESD S11.12

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.