

# Carbo-Rite™ F-1260

Acetal (POM) Copolymer	دسته بندی	Lubrizol Advanced Materials, Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	الیاف کربن	فیلر

## توضیحات محصول

Carbo-Rite™ F-1260 یک ترکیب پلی استال (POM) تقویت شده با الیاف کربن است که در فرم پلت در دسترس است. Carbo-Rite™ F-1260 طیف وسیعی از مشکلات افت استاتیک، محافظت استاتیک و محافظت الکترومغناطیسی را حل می کند. ویژگی ها: عملکرد ثابت، قابل بازیافت، بادوام. کاربردها: اجزای ماشین کاری شده، قفسه های PCB.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف کربن	-	-
ویژگی ها	مقاوم حفاظت الکترومغناطیسی (EMI) کاهش استاتیک سریع مواد قابل بازیافت	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی قطعات ماشین/مکانیکی راکت ها	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
-	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.43	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.90 0.70	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.20	-	ASTM D570
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5520	psi 800609.76	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 58.6	psi 8499.23	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 2.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 5520	psi 800609.76	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 48	ft·lb/in 0.899	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 160	F° 320.0	ASTM D648
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	ASTM D257
مقاومت ویژه سطحی	ohms/sq	-	ASTM D257

