

# Carbo-Rite™ B-260

PP Homopolymer	دسته بندی	Lubrizol Advanced .Materials, Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

Carbo-Rite™ B-260 یک ترکیب پلی پروپیلن پر شده با کربن سیاه است که به صورت گرانول در دسترس است. Carbo-Rite B-260 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.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه	-	-
ویژگی‌ها	مقاوم حفاظت الکترومغناطیسی (EMI) حفاظت ESD مواد قابل بازیافت	- - - -	- - - -
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی راکت‌ها جعبه ابزار/توت	- - -	- - -
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> 1.04	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 1.2 1.0	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.010	-	ASTM D570
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1070	psi 155190.66	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 19.7	psi 2857.25	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 2.5	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 1490	psi 216106.62	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 270	ft·lb/in 5.06	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 135	F° 275.0	ASTM D648
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	ASTM D257
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	ASTM D257

