

CABELEC® CA4857

PS (GPPS)	دسته بندی	Cabot Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

CABELEC® 4857 یک ترکیب الکتریکی رسانا است که بر پایه کربن سیاه رسانا در یک رزین استایرنی اصلاح شده پراکنده شده است. خواص الکتریکی دائمی هستند و به شرایط جوی وابسته نیستند. CABELEC® 4857 به طور خاص برای بسته بندی و حمل و نقل محصولات الکترونیکی طراحی شده است که در آن آزادی از خطر تخلیه الکترواستاتیک ضروری است. نمونه های استفاده شامل حمل و نقل مواد منفجره، اجزای الکترونیکی و رنگدانه ها است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبرال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه	-	-
ویژگی ها	هادی الکتریکی	-	-
کاربردها	قطعات الکتریکی بسته بندی	-	-
رتبه بندی های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.09	-	Internal Method
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 6.0	-	ISO 1133
	g/10 min 67	-	-
	g/10 min 1.0	-	-
	-	-	-
سختی دورومتر	73	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 25.8	psi 3741.98	-
	MPa 20.4	psi 2958.78	-
	-	-	-
کرنش کششی	% 25	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2020	psi 292976.76	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 9.0	ft·lb/in ² 4.28	ISO 180
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 67.0	F° 152.6	ISO 75-2/A
دمای نرم شوندهگی Vicat	C° 100	F° 212.0	ISO 306/A
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	5.0E+3 ohms	-	Internal Method
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+2 ohms·cm	-	Internal Method
مقاومت سطحی	ohms 1000	-	Internal Method

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 176.0	C° 80.0	دمای خشک کردن
-	-	to 4.0 hr 2.0	زمان خشک کردن
-	F° 392.0 - 338.0	to 200 °C 170	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	F° 392.0 - 338.0	to 200 °C 170	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	F° 392.0 - 338.0	to 200 °C 170	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	F° 392.0 - 338.0	to 200 °C 170	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	F° 392.0 - 338.0	to 200 °C 170	دمای منطقه ۵ سیلندر
-	-	C°	دمای مذاب

**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.