

CABELEC® CA4918

LDPE	دسته بندی	Cabot Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

CABELEC® 4918 یک ترکیب رسانای الکتریکی بر پایه دوده رسانا و یک رزین پلی اتیلن با چگالی کم اصلاح شده است. خواص الکتریکی و مکانیکی آن دائمی است و به شرایط جوی وابسته نیست. CABELEC® 4918 به طور ویژه برای کاربردهای بسته بندی و جابجایی محصول طراحی شده است که در آن رهایی از خطر تخلیه الکترواستاتیکی ضروری است. مثالهایی از استفاده در جابجایی پودرهای منفجره، رنگدانه‌ها و قطعات الکترونیکی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبرال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه	-	-
ویژگی‌ها	هادی الکتریکی	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی بسته‌بندی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	فیلم دمیده شده اکستروژن فیلم	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.06	-	Internal Method
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 3.5	-	ISO 1133
	g/10 min 0.80	-	-
		-	-
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	MPa 11.5	psi 1667.94	ISO 527-3/500
	MPa 11.0	psi 1595.42	-
	MPa 20.5	psi 2973.28	-
	MPa 19.8	psi 2871.75	-
ازدیاد طول کششی	% 23	-	ISO 527-3/500
	% 22	-	-
	% 580	-	-
	% 430	-	-
پارگی شلواری (Trouser Tear)	kN/m 46.0	-	ASTM D1938
	kN/m 31.0	-	-
استحکام پارگی Elmendorf	kN/m 210.0	-	ASTM D1922
	kN/m 200.0	-	-
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	5.1E+3 ohms	-	Internal Method

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 140.0	C° 60.0	دمای خشک کردن
-	-	to 4.0 hr 2.0	زمان خشک کردن
-	F° 392.0 - 356.0	to 200 °C 180	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	F° 392.0 - 356.0	to 200 °C 180	دمای منطقه ۲ سیلندر
-	F° 392.0 - 356.0	to 200 °C 180	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	F° 392.0 - 356.0	to 200 °C 180	دمای منطقه ۴ سیلندر
-	F° 392.0 - 356.0	to 200 °C 180	دمای منطقه ۵ سیلندر
-	-	C°	دمای مذاب
-	F° 392.0	C° 200	دمای دای (قالب خروجی)

**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.