

CABELEC® CA6132

HDPE, HMW	دسته بندی	Cabot Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

CABELEC® CA6132 یک ترکیب الکتریکی هادی است که بر پایه کربن سیاه هادی در یک رزین HDPE اصلاح شده پراکنده شده است. خواص الکتریکی و مکانیکی آن دائمی است و به شرایط جوی وابسته نیست. کاربردها CABELEC® CA6132 به طور خاص برای حمل و نقل، بسته بندی و کاربردهای جایابی محصول طراحی شده است که در آن عدم خطر تخلیه الکترواستاتیک ضروری است. نمونه هایی از آن در جایابی پودرهای انفجاری، رنگدانه ها و مایعات خطرناک است. کاربردهای معمول شامل جعبه های حمل، بشکه ها و سایر ظروف برای حمل کالاهای خطرناک است که باید با الزامات ایمنی سختگیرانه در مجموعه ای از مقررات ملی و بین المللی مطابقت داشته باشند. همچنین برای کاربردهای خودروسازی، مانند ورودی های سوخت هادی قالب گیری دمشی توصیه می شود.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه	-	-
ویژگی ها	هادی الکتریکی	-	-
کاربردها	کاربردهای خودروپی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی بسته بندی	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت ها	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
روش فرآیند	دمش گیری	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.05	-	Internal Method
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 0.60	-	ISO 1133
	g/10 min 3.6	-	-
		-	-
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	% to 3.5 2.5	-	ASTM D955
سختی دورومتر	64	-	ASTM D2240
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
تنش کششی	MPa 20.6	psi 2987.78	-
	MPa 27.4	psi 3974.04	-
			-
کرنش کششی	% 920	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 838	psi 121541.84	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف دار	kJ/m ² 65	ft·lb/in ² 30.93	ISO 180
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 41.0	F° 105.8	ISO 75-2/A
دمای نرم شونده Vicat	C° 126	F° 258.8	ISO 306/A

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	-	2.1E+2 ohms	مقاومت ویژه سطحی
Internal Method	-	ohms·cm 63	مقاومت ویژه حجمی

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° 446.0 - 374.0	to 230 °C 190	دمای منطقه ۱ سیلندر
-	F° 446.0 - 374.0	to 230 °C 190	دمای منطقه ۳ سیلندر
-	F° 446.0 - 374.0	to 230 °C 190	دمای منطقه ۵ سیلندر

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 (زائو 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.