

CABELEC® XS6132

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

توضیحات محصول

CABELEC® XS6132 یک ترکیب الکتریکی رسانا است که بر پایه کربن سیاه رسانا در یک رزین پلی اتیلن با چگالی بالا اصلاح شده پراکنده شده است. خواص الکتریکی و مکانیکی آن دائمی است و به شرایط جوی وابسته نیست. CABELEC® XS6132 به طور خاص برای حمل و نقل، بسته بندی و کاربردهای جابجایی محصول طراحی شده است که در آن آزادی از خطر تخلیه الکترواستاتیک ضروری است. نمونه های استفاده شامل جابجایی پودرهای انفجاری، رنگدانه ها و مایعات خطرناک است. کاربردهای معمول XS6132 شامل جعبه های حمل، بشکه ها و سایر ظروف برای حمل کالاهای خطرناک است که نیاز به رعایت الزامات ایمنی سختگیرانه در مجموعه ای از مقررات ملی و بین المللی دارند. XS6132 همچنین برای کاربردهای خودروسازی توصیه می شود، به عنوان مثال، در ورودی های سوخت قالب گیری شده رسانا.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کربن سیاه	-	-
هادی الکتریکی	-	-
کاربردهای خودرویی	-	-
ظروف	-	-
درام ها	-	-
جریکن ها	-	-
بسته بندی	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری فرآیند قالب‌گیری دمشی اکستروژن	-	-
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 g/10 min 3.6	-	ISO 1133 - -
جمع‌شدگی 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 MPa 27.4	psi 2987.78 psi 3974.04	ISO 527-2 - -
کرنش کششی	% 920	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 838	psi 121541.84	ISO 178
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m ² 65	ft·lb/in ² 30.93	ISO 180

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/A	F° 105.8	C° 41.0	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 306/A	F° 258.8	C° 126	دمای نرم‌شوندگی Vicat

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
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 ۲ 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 ۴ سیلندر
-	F° 446.0 - 374.0	to 230 °C 190	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.