

CABELEC® CA6141

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

توضیحات محصول

CABELEC® 6141 یک ترکیب الکتریکی هادی است که بر پایه کربن سیاه هادی در یک پلی کریبات اصلاح شده پراکنده شده است. CABELEC® 6141 به طور خاص برای کاربردهای قالب گیری تزریقی فرموله شده است. این محصول برای ارائه یک پروفایل ویژگی متعادل با هدایتی الکتریکی دائمی توسعه یافته است. CABELEC® 6141 برای بسته بندی و کاربردهای حمل و نقل محصولات الکترونیکی که در آن ها آزادی از خطر تخلیه الکترواستاتیک ضروری است، توصیه می شود. نمونه های استفاده شامل حمل و نقل پودرهای انفجاری، رنگدانه ها و اجزای الکترونیکی است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
افزودنی	کربن سیاه	-	-
ویژگی ها	هادی الکتریکی	-	-
کاربردها	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی بسته بندی	-	-
رتبه بندی های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	-	g/cm ³ 1.20	چگالی
ISO 1133	-		نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)
-	-	g/10 min 12	
-	-	g/10 min 0.60	
-	-	g/10 min 4.0	
ASTM D955	-	% to 0.90 0.70	جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)
ASTM D2240	-	80	سختی دورومتر

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2	-		تنش کششی
-	psi 7832.05	MPa 54.0	
-	psi 6816.79	MPa 47.0	
ISO 527-2	-	% 24	کرنش کششی
ISO 178	psi 314732.46	MPa 2170	مدول خمشی
ISO 180	ft·lb/in ² 10.47	kJ/m ² 22	استحکام ضربه Izod شکاف‌دار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 75-2/A	F° 249.8	C° 121	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 306/A	F° 300.2	C° 149	دمای نرم‌شوندگی Vicat

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
Internal Method	-	1.0E+5 ohms	مقاومت ویژه سطحی
Internal Method	-	2.0E+2 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 100	F° 212.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 2.0	-	-
دمای بخش میانی سیلندر	C° 270	F° 518.0	-
دمای نازل	C° 290	F° 554.0	-
دمای قالب	C° 80.0	F° 176.0	-

**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.