# COPEC® CC8OCN (Series: VS/AD1)

| | | | |
|---|---|---|---|
| **تولیدکننده** | KRAIBURG TPE | **دسته بندی** | TPE |
| **فیلر** | - | **وضعیت** | موجود - آماده صادرات |

## توضیحات محصول

سری VS/AD1 راه‌حل ماده شما برای کاربردها در بخش الکترونیک مصرفی است. ترکیبات دارای سطحی به‌طور استثنایی ابریشمی و مخملی هستند که با خواص چسبندگی عالی به ترموپلاستیک‌های قطبی مانند PC، ABS و PC/ABS همراه است. کاربردهای معمول شامل: هدفون، کنسول‌های بازی، دستگیره‌ها و گیره‌ها برای کاربردهای مصرفی، کنترل‌های از راه دور و مهر و موم‌ها. مزایای ماده شامل: رنگ‌آمیزی آسان (ترکیبات در رنگ‌های طبیعی)، ثبات رنگ عالی، مقاومت خوب در برابر آب و هوا، امکان قالب‌گیری درج، احساس سطح دلپذیر (لمس نرم)، مقاومت در برابر روغن پوست، ضد آفتاب و روغن زیتون، سطح صاف و ابریشمی، و لیست UL 94 HB.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **UL Yellow Card** | E214822-101550670 | - | - |
| **ویژگی‌ها** | چسبندگی خوب | - | - |
| | پایداری رنگ خوب | - | - |
| | قابلیت رنگ‌آمیزی خوب | - | - |
| | مقاومت خوب در برابر آب و هوا | - | - |
| | مقاوم در برابر روغن | - | - |
| | نرم | - | - |
| **کاربردها** | کاربردهای مصرف‌کننده | - | - |
| | کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی | - | - |

## اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| | دستگیره‌ها<br>مهر و موم‌ها | -<br>- | -<br>- |
| **شکل ظاهری** | رنگ طبیعی | - | - |
| **روش فرآیند** | اکستروژن<br>قالب‌گیری تزریقی | -<br>- | -<br>- |

## فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چگالی** | 1.33 g/cm³ | - | ISO 1183 |
| **سختی Shore** | 76 | - | ISO 7619 |

## مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **تنش کششی** | 6.50 MPa | 942.75 psi | ISO 37 |
| **ازدیاد طول کششی** | 850 % | - | ISO 37 |
| **استحکام پارگی** | 31 kN/m | - | ISO 34-1 |
| **مانایی فشاری** | | - | ISO 815 |
| | 21 % | - | - |
| | 52 % | - | - |
| | 73 % | - | - |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)** | HB | - | UL 94 |

## سایر

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **چسبندگی به ABS** | 25.0 kN/m | - | Renault D41/1916 |
| **چسبندگی به PC** | 40.0 kN/m | - | Renault D41/1916 |

## اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---|---|---|---|
| **دمای خشک کردن** | 80.0 C° | 176.0 F° | - |
| **زمان خشک کردن** | 4.0 hr | - | - |
| **حداکثر رطوبت پیشنهادی** | 0.020 % | - | - |
| **دمای منطقه ۱ سیلندر** | 160 C° | 320.0 F° | - |
| **دمای منطقه ۲ سیلندر** | 180 C° | 356.0 F° | - |
| **دمای منطقه ۳ سیلندر** | 200 C° | 392.0 F° | - |
| **دمای دای (قالب خروجی)** | 220 C° | 428.0 F° | - |


**شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای**

**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

**آدرس:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**مسئول تماس:** آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**ایمیل:** sales@su-jiao.com

**وب‌سایت:** www.polymersdata.com

**همراه:** +86-134-2475-5533



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.