

## Carbotex KV-30FD

|                      |           |                   |            |
|----------------------|-----------|-------------------|------------|
| PC                   | دسته بندی | Kotec Corporation | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت     | -                 | فیلر       |

### توضیحات محصول

Carbotex KV-30FD یک محصول پلی کربنات (PC) است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی فرآوری کرد و در آفریقا و خاورمیانه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی‌ها عبارتند از: قابل قبول برای تماس با مواد غذایی، ویسکوزیته پایین.

### مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی  |  |                |         |
|----------------|--|----------------|---------|
| ویژگی          | سیستم متریک  | سیستم ایمپررال | روش تست |
| UL Yellow Card | E146413-223411   | -              | -       |
| ویژگی‌ها       | قابل قبول برای تماس با غذا<br>عمومی (هدف)<br>ویسکوزیته پایین | -              | -       |
| کاربردها       | عمومی (هدف)  | -              | -       |
| شکل ظاهری      | شفاف/شفاف  | -              | -       |
| اشکال          | پلت‌ها   | -              | -       |
| روش فرآیند     | قالب‌گیری تزریقی   | -              | -       |

## فیزیکی

| ویژگی                     | سیستم متریک            | سیستم ایمپریال | روش تست    |
|---------------------------|------------------------|----------------|------------|
| وزن مخصوص                 | g/cm <sup>3</sup> 1.20 | -              | ASTM D792  |
| نرخ جریان جرمی مذاب (MFR) | g/10 min 15            | -              | ASTM D1238 |
| جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) | % to 0.70 0.50         | -              | ASTM D955  |
| جذب آب                    | %                      | -              | ASTM D570  |

## مکانیکی

| ویژگی                       | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست   |
|-----------------------------|-------------|----------------|-----------|
| استحکام کششی                | MPa 63.0    | psi 9137.39    | ASTM D638 |
| ازدیاد طول کششی             | % 120       | -              | ASTM D638 |
| مدول خمشی                   | MPa 2160    | psi 313282.08  | ASTM D790 |
| استحکام خمشی                | MPa 85.0    | psi 12328.23   | ASTM D790 |
| مقاومت به ضربه Izod شکافدار | J/m 780     | ft·lb/in 14.61 | ASTM D256 |

## حرارتی

| ویژگی                  | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست   |
|------------------------|-------------|----------------|-----------|
| دمای تغییر شکل تحت بار | C° 132      | F° 269.6       | ASTM D648 |

## الکتریکی و اشتعال‌پذیری

| ویژگی                           | سیستم متریک     | سیستم ایمپریال | روش تست   |
|---------------------------------|-----------------|----------------|-----------|
| مقاومت ویژه حجمی                | 1.0E+16 ohms·cm | -              | ASTM D257 |
| استحکام دی‌الکتریک              | kV/mm 20        | -              | ASTM D149 |
| ثابت دی‌الکتریک                 | 2.90            | -              | ASTM D150 |
| ضریب تلفات (Dissipation Factor) | 9.0E-3          | -              | ASTM D150 |
|                                 |                 |                | ASTM D495 |

## الکتریکی و اشتعال پذیری

| ویژگی               | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---------------------|-------------|----------------|---------|
| مقاومت قوس الکتریکی | sec 110     | -              |         |

## نوری

| ویژگی                    | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست    |
|--------------------------|-------------|----------------|------------|
| ضریب شکست                | 1.580       | -              | ASTM D542  |
| عبور نور (Transmittance) | % 89.0      | -              | ASTM D1003 |
| کدورت (Haze)             | %           | -              | ASTM D1003 |

### 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.