

## Carbotex KV-40FD

|                      |        |                   |                 |
|----------------------|--------|-------------------|-----------------|
| PC                   | الفئة  | Kotec Corporation | المصنع          |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | -                 | المادة المألوفة |

### وصف المنتج

Carbotex KV-40FD هو منتج بولي كربونات (PC). يمكن معالجته عن طريق قولبة الحقن وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مقبول لملامسة الأغذية، لزوجة متوسطة.

### المواصفات الفنية

| معلومات عامة |                    |                       |                  |
|--------------|--------------------|-----------------------|------------------|
| الاختبار     | النظام الإمبراطوري | النظام المتري         | الخاصية          |
| -            | -                  | E146413-223411        | بطاقة UL الصفراء |
| -            | -                  | مقبول لملامسة الأغذية | الميزات          |
| -            | -                  | غرض عام               |                  |
| -            | -                  | لزوجة متوسطة          |                  |
| -            | -                  | غرض عام               | الاستخدامات      |
| -            | -                  | شفاف/شبه شفاف         | المظهر           |
| -            | -                  | Pellets               | الأشكال          |
| -            | -                  | قولبة بالحقن          | طريقة المعالجة   |

| الخواص الفيزيائية |                    |                        |                              |
|-------------------|--------------------|------------------------|------------------------------|
| الاختبار          | النظام الإمبراطوري | النظام المتري          | الخاصية                      |
| ASTM D792         | -                  | g/cm <sup>3</sup> 1.20 | الوزن النوعي                 |
| ASTM D1238        | -                  | g/10 min 10            | معدل تدفق كتلة المصهور (MFR) |
| ASTM D955         | -                  | % 0.50-0.70            | انكماش القالب                |
| ASTM D570         | -                  | %                      | امتصاص الماء                 |

| الخواص الميكانيكية |                    |               |                    |
|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| الاختبار           | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية            |
| ASTM D638          | psi 9137.39        | MPa 63.0      | قوة الشد           |
| ASTM D638          | -                  | % 120         | استطالة الشد       |
| ASTM D790          | psi 313282.08      | MPa 2160      | معامل الانحناء     |
| ASTM D790          | psi 12328.23       | MPa 85.0      | قوة الانحناء       |
| ASTM D256          | ft·lb/in 15.55     | J/m 830       | صدمة إيزود المحزرة |

| الخواص الحرارية |                    |               |                               |
|-----------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار        | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                       |
| ASTM D648       | F° 271.4           | C° 133        | درجة حرارة الانحراف تحت الحمل |

| الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال |                    |                 |                      |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|----------------------|
| الاختبار                             | النظام الإمبراطوري | النظام المتري   | الخاصية              |
| ASTM D257                            | -                  | 1.0E+16 ohms·cm | المقاومة الحجمية     |
| ASTM D149                            | -                  | kV/mm 20        | قوة العزل الكهربائي  |
| ASTM D150                            | -                  | 2.90            | ثابت العزل الكهربائي |
| ASTM D150                            | -                  | 9.0E-3          | عامل التبديد         |
| ASTM D495                            |                    |                 |                      |

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية                |
|----------|--------------------|---------------|------------------------|
|          | -                  | sec 110       | مقاومة القوس الكهربائي |

## الخواص البصرية

| الاختبار   | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية         |
|------------|--------------------|---------------|-----------------|
| ASTM D542  | -                  | 1.580         | معامل الانكسار  |
| ASTM D1003 | -                  | % 89.0        | النفذية         |
| ASTM D1003 | -                  | %             | الضبابية (Haze) |

## Shanghai Susheng Import & شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة .Export Co., Ltd

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

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact  
المسؤول:

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.