

# Carbotex K-20UV

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

## توضیحات محصول

Carbotex K-20UV یک محصول پلی کربنات (PC) است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آفریقا و خاورمیانه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، مقاومت خوب در برابر UV، جریان پذیری بالا، تثبیت شده در برابر UV

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
UL Yellow Card	E146413-100218313	-	-
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	عمومی (هدف) مقاومت خوب در برابر UV جریان بالا	- - -	- - -
کاربردها	عمومی (هدف)	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	پلت ها	-	-
روش فرآیند	قالب گیری 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 20	-	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 740	ft·lb/in 13.86	ASTM D256

## حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 131	F° 267.8	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 ایمپریتال	روش تست
مقاومت قوس الکتریکی	sec 110	-	
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-2	-	UL 94

## نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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.