

# Carbotex K-30UVR

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

## توضیحات محصول

Carbotex K-30UVR یک محصول پلی کربنات (PC) است. این ماده می تواند با قالب گیری تزریقی پردازش شود و در آفریقا و خاورمیانه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی ها عبارتند از: مقاوم در برابر شعله، رهاسازی خوب از قالب، مقاومت خوب در برابر UV، ویسکوزیته پایین، عامل رهاسازی قالب.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
UL Yellow Card	E146413-223401	-	-
افزودنی	رهاسازی قالب پایداری کننده UV	-	-
ویژگی ها	عمومی (هدف) جداسازی خوب از قالب مقاومت خوب در برابر UV ویسکوزیته پایین	-	-
کاربردها	عمومی (هدف)	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	پلت ها	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	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 ایمریال	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 ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 132	F° 269.6	ASTM D648
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام دی الکتریک	20 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی الکتریک	2.90	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	9.0E-3	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	110 sec	-	ASTM D495
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-2	-	UL 94

## 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 (زائو 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.