

Carbotex K-50UVR

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

توضیحات محصول

Carbotex K-50UVR 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. ویژگی ها عبارتند از: دارای رتبه اشتعال، رهاسازی قالب خوب، مقاومت خوب در برابر UV، ویسکوزیته متوسط، 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 متوسط	-	-
کاربردها	عمومی (هدف)	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	پلت ها	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
روش فرآیند	قالب گیری تزریقی	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.20	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 9.0	-	ASTM D1238
جمع شدگی 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 شکاف دار	J/m 830	ft·lb/in 15.55	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 134	F° 273.2	ASTM D648
الکتریکی و اشتعال پذیری			
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

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو 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.