

Carbotex K-75E

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

توضیحات محصول

Carbotex K-75E یک محصول پلی کربنات (PC) است. این ماده می‌تواند از طریق اکستروژن پردازش شود و در آفریقا و خاورمیانه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی‌ها شامل: ویسکوزیته بالا با درجه شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
UL Yellow Card	E146413-223404	-	-
ویژگی‌ها	ویسکوزیته بالا	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.20	-	ASTM D792

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 4.0	-	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 2200	psi 319083.6	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 85.0	psi 12328.23	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 880	ft·lb/in 16.48	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 135	F° 275.0	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
مقاومت قوس الکتریکی	sec 110	-	ASTM D495

UL 94

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-2	-	

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.