Electrafil® PC 04004 BK

تولیدکننده	Techmer Engineered Solutions	**دسته بندی**	PC
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Electrafil® PC 04004 BK یک محصول پلی کربنات (PC) است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: رسانا با درجه اشتعال پذیری

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	هدایت استاتیکی	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.28 g/cm³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.60 %	-	ASTM D955

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	% 0.090	-	ASTM D570
سختی Rockwell	112	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 131	psi 18999.98	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 2.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 7580	psi 1099388.04	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 183	psi 26541.95	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 85	ft·lb/in 1.59	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 141	F° 285.8	ASTM D648
CLTE	2.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+2 تا 1.0E+11 ohms	-	ASTM D257
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+2 تا 1.0E+6 ohms·cm	-	ASTM D257
اثربخشی شیلدینگ (محافظت)	dB 20	-	ASTM D4935
			UL 94

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	

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 (ژائو 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.