

ALCOM® PC 740/1.1 CF10

PC	دسته بندی	ALBIS PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۰٪ الیاف کربن	فیلر

توضیحات محصول

ALCOM® PC 740/1.1 CF10 یک محصول پلی کربنات (PC) پر شده با 10٪ فیبر کربن است. این محصول می‌تواند توسط قالب‌گیری تزریقی پردازش شود و در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای ALCOM® PC 740/1.1 CF10 شامل قطعات مهندسی/صنعتی و محفظه‌ها است. ویژگی‌ها عبارتند از: دارای رتبه آتش‌سوزی، مطابق با REACH، مطابق با RoHS، رسانا، تثبیت کننده حرارتی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک
-	-	فیلر / تقویت کننده
-	-	الیاف کربن، 10٪ پرکننده بر اساس وزن
-	-	افزودنی
-	-	تثبیت کننده حرارتی
-	-	ویژگی‌ها
-	-	هادی الکتریکی
-	-	پایداری حرارتی
-	-	سختی بالا
-	-	کاربردها
-	-	محفظه‌ها
-	-	قطعات ماشین/مکانیکی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.23	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 7.00	-	ISO 1133

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 7200	psi 1044273.6	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 110	psi 15954.18	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.4	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 6800	psi 986258.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 170	psi 24656.46	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 7.0	ft·lb/in ² 3.33	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 40	ft·lb/in ² 19.03	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 141	F° 285.8	ISO 75-2/A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 146	F° 294.8	ISO 306/B50

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	5.0E+2 ohms	-	IEC 60093
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)			UL 94
	V-2	-	-
	V-0	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای خشک کردن			-
	to 120 °C 100	F° 248.0 - 212.0	-
	to 120 °C 100	F° 248.0 - 212.0	-
زمان خشک کردن			-
	to 12 hr 4.0	-	-
	to 3.0 hr 2.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 330 °C 310	F° 626.0 - 590.0	-
دمای قالب	to 130 °C 80.0	F° 266.0 - 176.0	-

**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.