

ALCOM® PC 740/1.1 CF20

PC	دسته بندی	ALBIS PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ الیاف کربن	فیلر

توضیحات محصول

ALCOM® PC 740/1.1 CF20 یک محصول پلی کربنات (PC) پر شده با ۲۰٪ 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 CF20 شامل دریوش‌ها/درب‌ها/بست‌ها، قطعات مهندسی/صنعتی و محفظه‌ها است. ویژگی‌ها عبارتند از: مطابق با REACH، مطابق با RoHS، رسانا، تثبیت کننده حرارتی، سفتی بالا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف کربن، ۲۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	هادی الکتریکی پایداری حرارتی سختی بالا	- - -	- - -
کاربردها			

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
	پوشش محفظه‌ها قطعات ماشین/مکانیکی	- - -	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.28	-	ISO 1183

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 13800	psi 2001524.4	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 160	psi 23206.08	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 12800	psi 1856486.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 230	psi 33358.74	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 9.0	ft·lb/in ² 4.28	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 43	ft·lb/in ² 20.46	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
			ISO 75-2/A

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپررال	سیستم متریک	ویژگی
	F° 289.4	C° 143	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 306/B50	F° 302.0	C° 150	دمای نرم‌شوندگی Vicat

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
روش تست	سیستم ایمپررال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	ohms 50	مقاومت ویژه سطحی

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

**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.