

Celcon® GB10

Acetal (POM) Copolymer	دسته بندی	Celanese Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۰٪ گوی شیشه‌ای	فیلر

توضیحات محصول

Celcon® GB10 یک گرید پر شده با 10% مهره شیشه‌ای برای انقباض کم و مقاومت در برابر تاب برداشتن در قطعات بزرگ، مسطح و نازک است. علامت اختصاری شیمیایی مطابق با ISO 1043-1: POM

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	کره‌های شیشه‌ای، 10% پرکننده به وزن	فیلر / تقویت‌کننده
-	-	وارپینگ پایین کاهش پایین	ویژگی‌ها
-	-	قطعات دیواره نازک	کاربردها
-	-	تماس با تولیدکننده	انطباق با RoHS
-	-	POM	شناسه رزین (ISO) (1043)

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.47	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 17.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.6	-	ISO 294-4
	% 1.9	-	ISO 294-4

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3100	psi 449617.8	ISO 527-2/1A/1
تنش کششی	MPa 55.0	psi 7977.09	ISO 527-2/1A/50
کرنش کششی	% 7.0	-	ISO 527-2/1A/50
	% 10	-	ISO 527-2/1A/50
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 3.5	ft·lb/in ² 1.67	ISO 179/1eA

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 94.0	F° 201.2	ISO 75-2/A
دمای دوب	C° 166	F° 330.8	ISO 11357-3

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr 3.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای بخش میانی سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای نازل	C°	-	-
دمای فرآیند (دوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-
نرخ تزریق	کند	-	-
فشار نگهدارنده	MPa	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	MPa	-	-
نامشخص	-	-	-

**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 (زائو 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.