

Celcon® UV140LG

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

توضیحات محصول

Celcon® acetal copolymer grade UV140LG یک گرید ویژه از کوپلیمر استال است که برای ایجاد جریان خوب با پرداخت کم براق و پایداری UV لازم برای کاربردهای داخلی خودرو فرموله شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پایداری کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	درخشش، کم سیالیت خوب	-	-
کاربردها	کاربرد در زمینه خودرو قطعات داخلی خودرو	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO) (11403-1)	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.33	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 13.0	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.5	-	ISO 294-4
	% 1.6	-	ISO 294-4

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1950	psi 282824.1	ISO 527-2/1A/1
تنش کششی	MPa 41.0	psi 5946.56	ISO 527-2/1A/50
کرنش کششی	% 10	-	ISO 527-2/1A/50
کرنش کششی نامی در شکست	% 11	-	ISO 527-2/1A/50
مدول خزش کششی	MPa 1300	psi 188549.4	ISO 899-1
	MPa 650	psi 94274.7	ISO 899-1
مدول خمشی	MPa 1900	psi 275572.2	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 3.1	ft·lb/in ² 1.47	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 4.0	ft·lb/in ² 1.9	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 138	F° 280.4	ISO 75-2/B
	C° 80.0	F° 176.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 165	F° 329.0	ISO 11357-3

ضریب انبساط حرارتی خطی

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 11359-2	-	-	
ISO 11359-2	-	1.3E-4 cm/cm/°C	
ISO 11359-2	-	1.3E-4 cm/cm/°C	

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	C°	دمای خشک کردن
-	-	hr 3.0	زمان خشک کردن
-	-	C°	دمای بخش عقب سیلندر
-	-	C°	دمای بخش میانی سیلندر
-	-	C°	دمای بخش جلوی سیلندر
-	-	C°	دمای نازل
-	-	C°	دمای فرآیند (دوب)
-	-	C°	دمای قالب
-	-	MPa	فشار تزریق
-	-	کند	نرخ تزریق
-	-	MPa	فشار نگهدارنده
-	-	MPa	فشار پشت (Back Pressure)
-	-	-	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 (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.