

Celcon® UV25Z

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

توضیحات محصول

Celcon® UV25Z یک کوپلیمر استات با نرخ جریان ذوب 2.5 است که به طور خاص برای جلوگیری از تغییر رنگ و تخریب خواص مکانیکی ناشی از تابش نور ماوراء بنفش تثبیت شده است. این ماده در رنگ‌های پیش رنگ شده سیاه یا رنگ‌های دیگر موجود است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E38860-239318	-	-
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV سختی خوب	-	-
کاربردها	کاربرد در زمینه خودرو	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
شکل ظاهری	سیاه رنگ‌های موجود	-	-
-	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
داده‌های چند نقطه‌ای	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1)		
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
وزن مخصوص	1.41 g/cm ³	-	ASTM D792, ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	2.20 cm ³ /10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)			
	2.2 %	-	ASTM D955
	1.8 %	-	ASTM D955
	1.7 %	-	ISO 294-4
	2.2 %	-	ISO 294-4
جذب آب			
	0.75 %	-	ISO 62
	0.20 %	-	ISO 62
خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 527-2/1A/1
استحکام کششی			
	60.7 MPa	8803.81 psi	ASTM D638
	63.0 MPa	9137.39 psi	ISO 527-2/1A/50
کرنش کششی	11 %	-	ISO 527-2/1A/50
مدول خمشی	2420 MPa	350991.96 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	8.0 kJ/m ²	3.81 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	7.0 kJ/m ²	3.33 ft·lb/in ²	ISO 180/1A

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D648	F° 230.0	C° 110	
ISO 75-2/A	F° 194.0	C° 90.0	
-	-	-	دمای ذوب
ISO 11357-3	F° 330.8	C° 166	
ASTM D3418	F° 329.0	C° 165	
ISO 11359-2	-	-	ضریب انبساط حرارتی خطی
ISO 11359-2	-	1.1E-4 cm/cm/°C	
ISO 11359-2	-	1.1E-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 (ذوب)
-	-	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.