

Celcon® M25UV

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

توضیحات محصول

Celcon® M25UV یک کوپلیمر استات است که به عنوان یک درجه با وزن مولکولی بالا و جریان پایین که به طور طبیعی در برابر نور UV تثبیت شده است، توسعه یافته است. این ماده به گونه‌ای فرموله شده است که به طور طبیعی تغییر رنگ ندهد، اما از تابش نور UV محافظت کند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم امپریال	روش تست
UL Yellow Card	E38860-239310	-	-
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	وزن مولکولی بالا مقاومت خوب در برابر UV نقدینگی پایین سختی خوب	-	-
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.41	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 2.20	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.8	-	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	MPa 2500	psi 362595.0	ISO 527-2/1A/1
تنش کششی	MPa 62.0	psi 8992.36	ISO 527-2/1A/50
کرنش کششی	% 12	-	ISO 527-2/1A/50
مدول خمشی	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 8.5	ft·lb/in ² 4.04	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 7.6	ft·lb/in ² 3.62	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 93.0	F° 199.4	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 166	F° 330.8	ISO 11357-3
ضریب انبساط حرارتی خطی	1.2E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
	1.2E-4 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

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 (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.