

Celcon® M90-45H

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

توضیحات محصول

Celcon® M90-45H یک کوپلیمر استال است که برای محافظت در برابر تخریب خواص و رنگ در کاربردهای داخلی که در آن قرار گرفتن در معرض اشعه ماوراء بنفش پیش بینی می‌شود، تثبیت شده است. Celcon® M90-45H در رنگ‌های سفارشی برای کاربردهای تثبیت شده در برابر اشعه ماوراء بنفش داخلی تویوتا فرموله شده است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
کاربردها	کاربرد در زمینه خودرو قطعات داخلی خودرو	- -	- -
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
شکل ظاهری	رنگ‌های موجود	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm ³ 1.41	-	ASTM D792, ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 8.00	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	-
	% 2.2	-	ASTM D955
	% 1.8	-	ASTM D955
	% 1.7	-	ISO 294-4
	% 1.9	-	ISO 294-4

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2750	psi 398854.5	ISO 527-2/1A/1
تنش کششی		-	-
	MPa 63.0	psi 9137.39	ISO 527-2/1A/50
	MPa 60.7	psi 8803.81	ASTM D638
کرنش کششی	% 10	-	ISO 527-2/1A/50
مدول خمشی	MPa 2490	psi 361144.62	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 4.0	ft·lb/in ² 1.9	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 6.0	ft·lb/in ² 2.85	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m ² 6.0	ft·lb/in ² 2.85	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	-
	C° 110	F° 230.0	ASTM D648
	C° 91.0	F° 195.8	ISO 75-2/A
دمای ذوب		-	-
			ISO 11357-3
			ASTM D3418

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
	-		
	F° 330.8	C° 166	
	F° 329.0	C° 165	
ISO 11359-2	-		ضریب انبساط حرارتی خطی
ISO 11359-2	-	1.1E-4 cm/cm/°C	
ISO 11359-2	-	1.2E-4 cm/cm/°C	

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریتال	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-متوسط	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.