Comco POM C

تولیدکننده	Comco-Plastic GmbH	**دسته بندی**	Acetal (POM) Copolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Comco POM C یک ماده کوپلیمر استال (POM) است. در اروپا موجود است. ویژگی اصلی Comco POM C: دارای درجه‌بندی شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	سیاه	-	-
	رنگ طبیعی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.41 g/cm³	-	ISO 1183
جذب آب		-	-
	% 0.85	-	-
	% 0.20	-	-
		-	ISO 62
	mg 20.0	-	-
	mg 37.0	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Rockwell	84	-	ISO 2039-2
سختی فرورفتگی ساچمه	140 MPa	20305.32 psi	ISO 2039-1

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر دمای سرویس		-	-
	115 C°	239.0 F°	-
	140 C°	284.0 F°	-
دمای سرویس‌دهی	-50 C°	-58.0 F°	-
دمای تغییر شکل حرارتی	105 C°	221.0 F°	ISO 75-2/A
دمای ذوب	165 C°	329.0 F°	-
CLTE		-	-
	1.1E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.3E-4 cm/cm/°C	-	-
رسانندگی گرمایی	0.31 W/m/K	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3100 MPa	449617.8 psi	ISO 527-2
تنش کششی	68.0 MPa	9862.58 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	35 %	-	ISO 527-2
مدول خزش کششی	13.0 MPa	1885.49 psi	ISO 899-1
تنش فشاری		-	ISO 604
	67.0 MPa	9717.55 psi	-
	35.0 MPa	5076.33 psi	-
	19.0 MPa	2755.72 psi	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m²	-	ISO 179/1eU
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	ISO 180/2A

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	20 kV/mm	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی		-	IEC 60250
	3.80	-	-
	3.80	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	3.0E-3	-	-
	8.0E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	600 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
شاخص اکسیژن	15 %	-	ISO 4589-2

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وب‌سایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.