DURACON® M90-71

تولیدکننده	,.Polyplastics Co .Ltd	**دسته بندی**	Acetal (POM) Copolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

DURACON®M90-71 یک محصول کوپلیمر پلی اکسی متیلن (POM) است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آمریکای شمالی، اروپا یا منطقه آسیا و اقیانوسیه موجود است. ویژگی ها عبارتند از: مقاوم در برابر شعله/دارای رتبه اشتعال، مقاومت در برابر حرارت.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E45034-235784	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت حرارتی، متوسط	-	-
شماره پرونده UL	E45034	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	POM	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.41 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	9.0 g/10 min	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	8.00 cm³/10min	-	ISO 1133
جذب آب	0.60 %	-	ISO 62
سختی Rockwell	90	-	ISO 2039-2

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 527-2
تنش کششی	62.0 MPa	8992.36 psi	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در شکست	35 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	87.0 MPa	12618.31 psi	ISO 178
ضریب اصطکاک		-	JIS K7218
	0.37	-	JIS K7218
	0.52	-	JIS K7218
ضریب سایش	100 mm³/N·m 8-^10	-	JIS K7218
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	95.0 C°	203.0 F°	ISO 75-2/A
ضریب انبساط حرارتی خطی		-	Internal method
	1.2E-4 cm/cm/°C	-	Internal method
	1.2E-4 cm/cm/°C	-	Internal method

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	8.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام دی‌الکتریک	19 kV/mm	-	IEC 60243-1
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شماره رنگ	CF2001	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C°	-	-
زمان خشک کردن	hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
فشار تزریق	MPa	-	-
سرعت مارپیچ	rpm	-	-
نامشخص		-	-

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.