DURACON® YF-10

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

توضیحات محصول

لغزش بالا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E45034-235834	-	-
افزودنی	روان‌کننده PTFE (10%)	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر سایش روانکاری	- -	- -
شماره پرونده UL	E45034	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	POM+PTFE	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.46 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	7.0 g/10 min	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	6.00 cm³/10min	-	ISO 1133
جذب آب	0.50 %	-	ISO 62
سختی Rockwell	80	-	ISO 2039-2

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2350 MPa	340839.3 psi	ISO 527-2
تنش کششی	54.0 MPa	7832.05 psi	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در شکست	14 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 178
تنش خمشی	72.0 MPa	10442.74 psi	ISO 178
ضریب اصطکاک		-	JIS K7218
	0.32	-	JIS K7218
	0.20	-	JIS K7218
ضریب سایش		-	JIS K7218
	8-^10 mm³/N·m	-	JIS K7218
	60 8-^10 mm³/N·m	-	JIS K7218
	800 8-^10 mm³/N·m	-	JIS K7218
	6500 8-^10 /mm³	-	JIS K7218
	N·m		
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	3.3 kJ/m²	1.57 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 82.0	F° 179.6	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	6.0E+15 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	9.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شماره رنگ	CF2001/CD3501	-	-

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.