DURACON® TW-31

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

توضیحات محصول

لغزش بالا، استحکام بالا، پیچیدگی کم

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ضریب اصطکاک پایین وارپینگ پایین سختی، بالا	- - -	- - -
شماره پرونده UL	E45034	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	POM+PE-MD15	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.47 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	6.0 g/10 min	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	5.00 cm³/10min	-	ISO 1133
جذب آب	0.50 %	-	ISO 62
سختی Rockwell	68	-	ISO 2039-2

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3750 MPa	543892.5 psi	ISO 527-2
تنش کششی	47.0 MPa	6816.79 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	10 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	3450 MPa	500381.1 psi	ISO 178
تنش خمشی	81.0 MPa	11748.08 psi	ISO 178
ضریب اصطکاک		-	JIS K7218
	0.310	-	JIS K7218
	0.230	-	JIS K7218
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	3.3 kJ/m²	1.57 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شماره رنگ	CF2001	-	-
سایش مخصوص		-	JIS K7218
	10^-3 mm³/N·km	-	JIS K7218
	4.20 10^-3 mm³/N·km	-	JIS K7218
	6.00 10^-3 mm³/N·km	-	JIS K7218
	2.00 10^-3 mm³/N·km	-	JIS K7218

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 90.0	F° 194.0	ISO 75-2/A
ضریب انبساط حرارتی خطی		-	Internal method
	1.0E-4 cm/cm/°C	-	Internal method
	1.0E-4 cm/cm/°C	-	Internal method

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

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.