YUNTIANHUA® SF-5

تولیدکننده	YunNan YunTianHua .Co., Ltd	**دسته بندی**	Acetal (POM) Copolymer
فیلر	۵.۰٪ الیاف PTFE	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

YUNTIANHUA® SF-5 یک محصول استال (POM) کوپلیمر پر شده با 5.0٪ الیاف ptfe است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربرد معمولی: قطعات مهندسی/صنعتی. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه شعله، کوپلیمر، مقاوم در برابر سایش

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	فیبر PTFE، 5.0% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	کوپلیمر مقاومت خوب در برابر سایش اصطکاک پایین	- - -	- - -
کاربردها	چرخ دنده‌ها غلتک‌ها	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.60 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	7.0 g/10 min	-	ISO 1133
جذب آب	0.60 %	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2450 MPa	355343.1 psi	ISO 527-2
تنش کششی	51.0 MPa	7396.94 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	45 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 178
تنش خمشی	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	5.5 kJ/m²	2.62 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	80.0 C°	176.0 F°	ISO 75-2/A

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	80.0 °C to 90.0	176.0 - 194.0 °F	-
زمان خشک کردن	2.0 hr to 4.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	160 °C to 180	320.0 - 356.0 °F	-
دمای بخش میانی سیلندر	170 °C to 190	338.0 - 374.0 °F	-
دمای بخش جلوی سیلندر	180 °C to 200	356.0 - 392.0 °F	-
دمای نازل	180 °C to 200	356.0 - 392.0 °F	-
دمای فرآیند (ذوب)	180 °C to 200	356.0 - 392.0 °F	-
دمای قالب	60.0 °C to 90.0	140.0 - 194.0 °F	-
فشار تزریق	50.0 MPa to 100	7251.9 - 14503.8 psi	-
فشار نگهدارنده	30.0 MPa to 80.0	4351.14 - 11603.04 psi	-
فشار پشت (Back Pressure)	0.00 MPa to 0.500	0.0 - 72.52 psi	-
سرعت مارپیچ	50 rpm to 120	-	-

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.