Titalon® 4115CF

تولیدکننده	Titan Plastics Compounds Co., Ltd.	**دسته بندی**	Nylon 46
فیلر	الیاف کربن	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Titalon®4115CF یک ماده پلی‌آمید 46 (نایلون 46) است که حاوی ماده تقویت‌شده با الیاف کربن است. این محصول در منطقه آسیا-پاسیفیک موجود است. ویژگی‌های اصلی Titalon®4115CF عبارتند از: ضد آتش/دارای درجه آتش، مقاوم در برابر سایش، روانکاری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف کربن	-	-
افزودنی	روان‌کننده PTFE	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر سایش روانکاری	- -	- -
شکل ظاهری	سیاه	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.26 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	-

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	90.0 MPa	13053.42 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2
مدول خمشی	6000 MPa	870228.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	140 MPa	20305.32 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	220 C°	428.0 F°	ISO 75-2/A

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+10 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+10 ohms·cm	-	IEC 60093
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	100 C°	212.0 F°	-
زمان خشک کردن	4.0 hr	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C°	-	-
نامشخص		-	-

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

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.