Grilamid® 1S XE 4224 nat

تولیدکننده	EMS-GRIVORY	**دسته بندی**	Nylon 1010
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Grilamid® 1S XE 4224 nat یک ماده پلی آمید 1010 (نایلون 1010) است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای فیلم ریخته گری یا اکستروژن موجود است. ویژگی های مهم Grilamid® 1S XE 4224 nat عبارتند از: دارای رتبه بندی اشتعال پذیری، سازگار با محیط زیست/سبز، مقاومت خوب در برابر اشعه ماوراء بنفش، مقاوم در برابر حرارت، ویسکوزیته بالا. کاربردهای معمول عبارتند از: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، قطعات مهندسی/صنعتی خودرو، فیلم، شیلنگ/لوله

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	عامل هسته‌زایی	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	ویسکوزیته بالا	-	-
	هسته‌ای	-	-
	محتوای منبع تجدیدپذیر	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
	فیلم ریخته‌گری	-	-
	اتصال‌دهنده‌ها	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	قطعات مهندسی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کالاهای خانگی کاربردهای فضای باز ابزارهای برق/دیگر کالاهای ورزشی لوله‌کشی کاربردهای سیم و کابل	- - - - - -	- - - -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	فیلم ریخته‌گری اکستروژن	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.04 g/cm³	-	ISO 1183
جذب آب		- - -	ISO 62 - -
	% 2.1 % 1.0		
سختی فرورفتگی ساچمه	110 MPa	15954.18 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	5.0 %	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	30 %	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	-
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 125	F° 257.0	ISO 75-2/B
	C° 50.0	F° 122.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 200	F° 392.0	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.1E-4 cm/cm/°C	-	-
	8.0E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	-- ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+11 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	38 kV/mm	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	-- V	-	IEC 60112
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نوع ISO	PA 1010, G, 18-020	-	ISO 1874

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.