Grilamid® XE 4181 nat

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

توضیحات محصول

Grilamid® XE 4181 nat یک ماده پلی آمید 1010 (نایلون 1010) است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای اکستروژن در دسترس است. ویژگی های مهم Grilamid® XE 4181 nat عبارتند از: دارای رتبه شعله، سازگار با محیط زیست/سبز، انعطاف پذیری خوب، مقاومت خوب در برابر اشعه ماوراء بنفش، مقاوم در برابر حرارت. کاربردهای معمول عبارتند از: خودرو، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، شیلنگ/لوله، کاربردهای فضای باز، سیم و کابل

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	ویسکوزیته بالا	-	-
	محتوای منبع تجدیدپذیر	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	کاربردهای هیدرولیک	-	-
	کاربردهای فضای باز	-	-
	کاربردهای پنوماتیک	-	-
	لوله‌کشی	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.05 g/cm³	-	ISO 1183
جذب آب		-	ISO 62
	% 1.3	-	-
	% 0.70	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	800 MPa	116030.4 psi	ISO 527-2
تنش کششی	40.0 MPa	5801.52 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	30 %	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	-- kJ/m²	-	-
	70 kJ/m²	-	-
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° 55.0	F° 131.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 197	F° 386.6	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.7E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.1E-4 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	39 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	PA1010-HIP، E، 24-007	-	ISO 1874

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.