Grilamid® XE 4071 nat

تولیدکننده	EMS-GRIVORY	**دسته بندی**	Nylon 612
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Grilamid® XE 4071 nat یک ماده پلی آمید 612 (نایلون 612) است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای اکستروژن یا اکستروژن پروفیل موجود است. ویژگی های مهم Grilamid® XE 4071 nat عبارتند از: دارای رتبه بندی اشتعال، مقاوم در برابر حرارت، ویسکوزیته بالا، مقاوم در برابر ضربه. کاربردهای معمول عبارتند از: خودرو، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، شیلنگ/لوله، کاربردهای روشنایی، سیم و کابل

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	ویسکوزیته بالا	-	-
	مقاوم در برابر هیدرولیز	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
	الکترونیک خودرو	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	کاربردهای هیدرولیک	-	-
	کاربردهای روشنایی	-	-
	کاربردهای پنوماتیک	-	-
	پروفایل‌ها	-	-
	لوله‌کشی	-	-
	کاربردهای سیم و کابل	-	-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.05 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	0.40 %	-	-
	3.0 %	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	2.7 %	-	-
	1.2 %	-	-
سختی فرورفتگی ساچمه	100 MPa	14503.8 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2
کرنش کششی		-	ISO 527-2
	5.0 %	-	-
	%	-	-
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	12 kJ/m²	5.71 ft·lb/in²	-
	40 kJ/m²	19.03 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 115	F° 239.0	ISO 75-2/B
	C° 55.0	F° 131.0	ISO 75-2/A
حداکثر دمای کاربری		-	Internal Method
	120 °C to 140	F° 284.0 - 248.0	-
	C° 160	F° 320.0	-
دمای ذوب	C° 210	F° 410.0	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.6E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.0E-4 cm/cm/°C	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نوع ISO	PA612-I, EH, 18-020	-	ISO 1874

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	-- ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+12 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	40 kV/mm	-	IEC 60243-1

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	-- V	-	IEC 60112
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

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.