Grilamid® 2S 20 nat

تولیدکننده	EMS-GRIVORY	**دسته بندی**	Nylon 610
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Grilamid® 2S 20 nat یک ماده پلی آمید 610 (نایلون 610) 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® 2S 20 nat عبارتند از: دارای رتبه بندی اشتعال پذیری، سازگار با محیط زیست/سبز، ویسکوزیته بالا. کاربردهای معمول عبارتند از: قطعات مهندسی/صنعتی، فیلم، کاربردهای خانگی، ابزار

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ویسکوزیته بالا محتوای منبع تجدیدپذیر	- -	- -
کاربردها	فیلم ریخته‌گری قطعات مهندسی کالاهای خانگی ابزارهای برق/دیگر	- - - -	- - - -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	فیلم ریخته‌گری اکستروژن	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.08 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.4	-	-
	% 1.3	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 3.9	-	-
	% 1.7	-	-
سختی فرورفتگی ساچمه	128 MPa	18564.86 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2
تنش کششی	65.0 MPa	9427.47 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	-
	7.0 kJ/m²	3.33 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	140 C°	284.0 F°	ISO 75-2/B
	55.0 C°	131.0 F°	ISO 75-2/A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حداکثر دمای کاربری	C° 80 C° 150	- F° 176.0 F° 302.0	Internal Method - -
دمای ذوب	C° 223	F° 433.4	ISO 11357-3
CLTE	1.1E-4 cm/cm/°C 9.0E-5 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نوع ISO	PA 610، EM، 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+10 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	35 kV/mm	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	-- V	-	IEC 60112
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

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.