Grilamid® 2D 20 nat

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

توضیحات محصول

Grilamid® 2D 20 nat یک ماده پلی آمید 612 (نایلون 612) 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® 2D 20 nat عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری ویسکوزیته بالا کاربردهای معمول عبارتند از: قطعات مهندسی/صنعتی فیلم کاربردهای خانگی ابزارها

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ویسکوزیته بالا	-	-
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	1.06 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.7	-	-
	% 1.7	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 2.8	-	-
	% 1.3	-	-
سختی Shore	81	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 527-2
تنش کششی	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	4.0 %	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	-
	5.0 kJ/m²	2.38 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		-	-
	130 C°	266.0 F°	ISO 75-2/B
	60.0 C°	140.0 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° 218	F° 424.4	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	PA612, EM, 22-020	-	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	32 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.