Grilamid® L 25 nat 6112

تولیدکننده	EMS-GRIVORY	**دسته بندی**	Nylon 12
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Grilamid® L 25 nat 6112 یک ماده پلی آمید 12 (نایلون 12) است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای اکستروژن یا اکستروژن فیلم موجود است. ویژگی های مهم Grilamid® L 25 nat 6112 عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، سازگار با RoHS، ویسکوزیته بالا. کاربردهای معمول عبارتند از: فیلم خودرو، کالاهای مصرفی، کاربردهای صنعتی، بسته بندی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E53898-243837 E53898-243838 E132701-100536654 E132701-237870	- - - -	- - - -
ویژگی‌ها	ویسکوزیته بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای مصرف‌کننده فیلم کاربردهای هیدرولیک کاربردهای صنعتی غیر جهت‌دار فیلم	- - - - - -	- - - - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	بسته‌بندی کاربردهای پنوماتیک	- -	
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن اکستروژن فیلم	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.01 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.1	-	-
	% 0.90	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 1.5	-	-
	% 0.70	-	-
سختی فرورفتگی ساچمه	-- MPa	-	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1400 MPa	203053.2 psi	ISO 527-2
تنش کششی		-	ISO 527-2
	45.0 MPa	6526.71 psi	-
	55.0 MPa	7977.09 psi	-
کرنش کششی	10 %	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	-- kJ/m²	-	-
	-- 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		-	-
	115 °C	239.0 °F	ISO 75-2/B
	45.0 °C	113.0 °F	ISO 75-2/A
دمای استفاده مداوم		-	Internal Method
	90.0 °C to 110	194.0 - 230.0 °F	-
	150 °C	302.0 °F	-
دمای ذوب	178 °C	352.4 °F	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.2E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.4E-4 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	-- ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	-- ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	-- 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 12, GHR, 24-010	-	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.