Grilamid® LV-23H

تولیدکننده	EMS-GRIVORY	**دسته بندی**	Nylon 12
فیلر	۲۳٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Grilamid® LV-23H یک ماده پلی آمید 12 (نایلون 12) است که با 23% الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی‌های مهم Grilamid® LV-23H عبارتند از: دارای درجه آتش، مطابق با RoHS، تثبیت‌کننده حرارت. کاربردهای معمول شامل: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی خودروسازی، وسایل خانگی، کالاهای مصرفی، قطعات مهندسی/صنعتی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E53898-102311615 E53898-102311616	- -	- -
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 23% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی مقاوم در برابر هیدرولیز	- -	- -
کاربردها	اجزای دستگاه کاربردهای خودرویی اتصال‌دهنده‌ها	- - -	- - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای مصرف‌کننده	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	قطعات مهندسی	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	کاربردهای هیدرولیک	-	-
	کاربردهای صنعتی	-	-
	دستگاه‌های پزشکی	-	-
	کاربردهای پنوماتیک	-	-
	ابزارهای برق/دیگر	-	-
	کالاهای ورزشی	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	مدول برش در مقابل دما (ISO 11403-1)	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.17 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	0.70 %	-	-
	0.10 %	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	1.2 %	-	-
	0.60 %	-	-
سختی Shore	--	-	ISO 868
سختی فرورفتگی ساچمه	-- MPa	-	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5800	psi 841220.4	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 110	psi 15954.18	ISO 527-2
کرنش کششی	% 7.0	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	- kJ/m² -- kJ/m² --	- - -	ISO 179/1eA - -
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	- kJ/m² -- kJ/m² --	- - -	ISO 179/1eU - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	- C° 155 C° 80.0	- F° 311.0 F° 176.0	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C
دمای استفاده مداوم	- to 120 °C 90.0 C° 150	- F° 248.0 - 194.0 F° 302.0	Internal Method - -
دمای ذوب	C° 178	F° 352.4	ISO 11357-3
CLTE	- 2.0E-5 cm/cm/°C 1.5E-4 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	-- ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	-- ohms·cm	-	IEC 60093
			IEC 60243-1

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام الکتریکی	kV/mm --	-	
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	PA12، MH، 18-060، GF23	-	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.