Grilamid® LV-15H nat

تولیدکننده	EMS-GRIVORY	**دسته بندی**	Nylon 12
فیلر	۱۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Grilamid® LV-15H nat یک ماده پلی آمید 12 (نایلون 12) است که با 15% الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی موجود است. ویژگی‌های مهم Grilamid® LV-15H nat عبارتند از: دارای رتبه اشتعال‌پذیری، سازگار با RoHS، پایدارکننده حرارتی. کاربردهای معمول شامل: خودرو، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، لوازم خانگی، کالاهای مصرفی، قطعات مهندسی/صنعتی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E53898-102311616 E53898-102311617	- -	- -
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 15% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی مقاوم در برابر هیدرولیز	- -	- -
کاربردها	اجزای دستگاه کاربردهای خودرویی اتصال‌دهنده‌ها کاربردهای مصرف‌کننده کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	- - - - -	- - - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قطعات مهندسی کالاهای خانگی کاربردهای هیدرولیک کاربردهای صنعتی دستگاه‌های پزشکی کاربردهای پنوماتیک ابزارهای برق/دیگر کالاهای ورزشی	- - - - - - - -	- - - - - - -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.12 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 0.70	-	-
	% 0.30	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 1.3	-	-
	% 0.80	-	-
سختی Shore	--	-	ISO 868

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3500 MPa	507633.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 527-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش کششی	% 8.0	-	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	150 C° 80.0 C°	- 302.0 F° 176.0 F°	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C
دمای استفاده مداوم	90.0 °C to 120 150 C°	- 194.0 - 248.0 F° 302.0 F°	Internal Method - -
دمای ذوب	178 C°	352.4 F°	ISO 11357-3
CLTE	4.0E-5 cm/cm/°C 8.0E-5 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
استحکام الکتریکی	-- kV/mm	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	-- V	-	IEC 60112

IEC 60695-11-10, -20

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری	HB	-	

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نوع ISO	PA12، MHR، 18-030، GF15	-	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.