Grilamid® LVX-65H SST nat

تولیدکننده	EMS-GRIVORY	**دسته بندی**	Nylon 12
فیلر	۶۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Grilamid® LVX-65H SST nat یک ماده پلی آمید 12 (نایلون 12) است که با 65٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی های مهم Grilamid® LVX-65H SST nat عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری، سازگار با RoHS، رهاسازی قالب خوب، تثبیت کننده حرارت. کاربردهای معمول شامل: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، لوازم خانگی، خودرو، کالاهای مصرفی، قطعات مهندسی/صنعتی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E53898-101407887	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 65% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	جریان خوب	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
	پایداری حرارتی	-	-
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
	کاربردهای خودرویی	-	-
	اتصال‌دهنده‌ها	-	-
	کاربردهای مصرف‌کننده	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	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	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.70 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	0.30 %	-	-
	0.10 %	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	0.80 %	-	-
	0.40 %	-	-
سختی فرورفتگی ساچمه	-- MPa	-	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	19000 MPa	2755722.0 psi	ISO 527-2
			ISO 527-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	210 MPa	30457.98 psi	
کرنش کششی	2.5 %	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	-
	25 kJ/m²	11.89 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	85 kJ/m²	40.44 ft·lb/in²	-
	90 kJ/m²	42.82 ft·lb/in²	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	175 C°	347.0 F°	ISO 75-2/A
	160 C°	320.0 F°	ISO 75-2/C
دمای استفاده مداوم		-	Internal Method
	90.0 to 120 °C	194.0 - 248.0 F°	-
	150 C°	302.0 F°	-
دمای ذوب	178 C°	352.4 F°	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	7.0E-5 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	43 kV/mm	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	-- V	-	IEC 60112

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نوع ISO	PA12، MHR، 18-190، GF65	-	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.