Grilamid® TR 90 LXS

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

توضیحات محصول

Grilamid® TR 90 LXS یک ماده پلی آمید 12 (نایلون 12) 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® TR 90 LXS عبارتند از: دارای درجه آتش، مطابق با RoHS، مقاوم در برابر مواد شیمیایی، قابل قبول برای تماس با مواد غذایی، دارای آزادسازی خوب از قالب. کاربردهای معمول شامل: پزشکی/بهداشت، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی خودروسازی، کاربردهای تماس با مواد غذایی، وسایل خانگی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر الکل	-	-
	قابل قبول برای تماس با غذا	-	-
	جریان خوب	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
	کاربردهای خودرویی	-	-
	قطعات داخلی خودرو	-	-
	اتصال‌دهنده‌ها	-	-
	کاربردهای مصرف‌کننده	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	قطعات مهندسی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	فریم عینک	-	-
	عینک	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	کاربردهای هیدرولیک	-	-
	کاربردهای صنعتی	-	-
	دستگاه‌های پزشکی	-	-
	کاربردهای اپتیکال	-	-
	کاربردهای پنوماتیک	-	-
	ابزارهای برق/دیگر	-	
	تجهیزات ایمنی	-	
	کالاهای ورزشی	-	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EU تماس غذایی، درجه نامشخص	-	-
	FDA تماس با مواد غذایی، رتبه‌بندی نامشخص	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.00 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	0.60 %	-	-
	0.50 %	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	3.0 %	-	-
	1.5 %	-	-
سختی فرورفتگی ساچمه	-- MPa	-	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	-- MPa	-	ISO 527-2
تنش کششی		-	ISO 527-2
	-- MPa	-	-
	-- MPa	-	-
کرنش کششی	-- %	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	-- %	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	-- kJ/m²	-	-
	-- kJ/m²	-	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	--	-	-
	--	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	100 C°	212.0 F°	ISO 75-2/B
	80.0 C°	176.0 F°	ISO 75-2/A
دمای استفاده مداوم		-	Internal Method
	80.0 C°	176.0 F°	-
	95.0 C°	203.0 F°	-
دمای انتقال شیشه‌ای	125 C°	257.0 F°	ISO 11357-2
CLTE		-	ISO 11359-2
	9.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	9.0E-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	-- 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 MACM12 + PA 12، GHLT، 18-020	-	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.