Grilamid® TR 55 LY

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

توضیحات محصول

Grilamid® TR 55 LY یک ماده پلی آمید 12 (نایلون 12) 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® TR 55 LY عبارتند از: دارای رتبه آتش، مطابق با RoHS، مقاوم در برابر مواد شیمیایی، ESCR بالا (مقاوم در برابر ترک خوردگی ناشی از تنش). کاربردهای معمول عبارتند از: پزشکی/بهداشتی، خودرو، کالاهای مصرفی، قطعات مهندسی/صنعتی، کاربردهای خانگی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر الکل	-	-
	مقاومت در برابر ترک خوردگی تحت تنش بالا (ESCR)	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
	کاربردهای مصرف‌کننده	-	-
	قطعات مهندسی	-	-
	فریم عینک	-	-
	عینک	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	کاربردهای صنعتی	-	-
	کاربردهای اپتیکال	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	ابزارهای برق/دیگر کالاهای ورزشی	- -	
رتبه‌بندی‌های استاندارد	NSF 61	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1) مدول سکنت در برابر کرنش (ISO 11403-1) مدول برش در مقابل دما (ISO 11403-1) ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO 11403-2)	- - - -	- - - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.04 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	0.50 %	-	-
	0.30 %	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	2.5 %	-	-
	1.0 %	-	-
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		-	-
	C° 90.0	F° 194.0	ISO 75-2/B
	C° 80.0	F° 176.0	ISO 75-2/A
دمای استفاده مداوم		-	Internal Method
	C° 80.0	F° 176.0	-
	C° 95.0	F° 203.0	-
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 110	F° 230.0	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 12/MACMI + PA 12, GHLT, 14-020	-	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.