Grilamid® TR 90 UV

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

توضیحات محصول

Grilamid® TR 90 UV یک ماده پلی آمید 12 (نایلون 12) است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای اکستروژن یا قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی های مهم Grilamid® TR 90 UV عبارتند از: دارای رتبه آتش، مطابق با RoHS، مقاومت خوب در برابر UV، مقاومت خوب در برابر آب و هوا. کاربردهای معمول عبارتند از: خودرو، کالاهای مصرفی، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، قطعات مهندسی/صنعتی، کاربردهای صنعتی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E53898-100132369	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مقاومت خوب در برابر آب و هوا	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
	قطعات خارجی خودرو	-	-
	قطعات داخلی خودرو	-	-
	کاربردهای مصرف‌کننده	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	قطعات مهندسی	-	-
	کاربردهای هیدرولیک	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای صنعتی کاربردهای پنوماتیک ابزارهای برق/دیگر کالاهای ورزشی	- - - -	- -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن 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) حجم ویژه در مقابل دما (ISO 11403-2) ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO 11403-2)	- - - - -	- - - - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.00 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 0.80	-	-
	% 0.70	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 3.0	-	-
	% 1.5	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1600 MPa	232060.8 psi	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		-	-
	135 C°	275.0 F°	ISO 75-2/B
	115 C°	239.0 F°	ISO 75-2/A
دمای انتقال شیشه‌ای	155 C°	311.0 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، GTL، 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.