Grilon® AS/2

تولیدکننده	EMS-GRIVORY	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Grilon® AS/2 یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) 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 Grilon® AS/2 عبارتند از: دارای رتبه شعله، سازگار با RoHS، اصلاح شده با ضربه، هسته دار. کاربردهای معمول عبارتند از: خودرو، کالاهای مصرفی، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، قطعات مهندسی/صنعتی، شیلنگ/لوله

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E53898-243886 E132701-237900	- -	- -
افزودنی	تغییر دهنده ضربه‌ای عامل هسته‌زایی	- -	- -
ویژگی‌ها	تغییر یافته ضربه‌ای هسته‌ای	- -	- -
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای مصرف‌کننده کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی قطعات مهندسی کالاهای خانگی	- - - - -	- - - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای هیدرولیک کاربردهای صنعتی کاربردهای پنوماتیک ابزارهای برق/دیگر کالاهای ورزشی لوله‌کشی کاربردهای سیم و کابل	- - - - - - -	- - - - - -
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
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) ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO 11403-2)	- - -	- - -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.14 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	1.2 %	-	-
	0.80 %	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	8.0 %	-	-
	2.0 %	-	-
سختی فرورفتگی ساچمه	150 MPa	21755.7 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3700	psi 536640.6	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 95.0 MPa 80.0	- psi 13778.61 psi 11603.04	ISO 527-2 - -
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	% 10	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 4.0 kJ/m² 4.0	- ft·lb/in² 1.9 ft·lb/in² 1.9	ISO 179/1eA - -
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست بدون شکست	- - -	ISO 179/1eU - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 225 C° 75.0	- F° 437.0 F° 167.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
دمای استفاده مداوم	to 100 °C 80.0 C° 220	- F° 212.0 - 176.0 F° 428.0	Internal Method - -
دمای ذوب	C° 260	F° 500.0	ISO 11357-3
CLTE	5.0E-5 cm/cm/°C 1.0E-4 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	1.0E+14 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	29 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 66، MR 14-040 N	-	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.