Grilon® AZ 3/2

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

توضیحات محصول

Grilon® AZ 3/2 یک ماده پلی آمید 66 (نایلون 66) است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی های مهم Grilon® AZ 3/2 عبارتند از: دارای رتبه بندی اشتعال پذیری، مطابق با RoHS، مقاوم در برابر شعله، اصلاح شده در برابر ضربه، مقاوم در برابر سایش. کاربردهای معمولی عبارتند از: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، لوازم خانگی، خودرو، کالاهای مصرفی، قطعات مهندسی/صنعتی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	تغییر دهنده ضربه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
	مقاومت خوب در برابر سایش	-	-
	تغییر یافته ضربه‌ای	-	-
	اصطکاک پایین	-	-
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
	کاربردهای خودرویی	-	-
	اتصال‌دهنده‌ها	-	-
	کاربردهای مصرف‌کننده	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قطعات مهندسی کالاهای خانگی کاربردهای صنعتی ابزارهای برق/دیگر کالاهای ورزشی	- - - - -	- - -
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	1.07 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.8	-	-
	% 1.6	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 8.0	-	-
	% 2.0	-	-
سختی فرورفتگی ساچمه	95.0 MPa	13778.61 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
			ISO 527-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1700	psi 246564.6	
تنش کششی		-	ISO 527-2
	MPa 45.0	psi 6526.71	-
	MPa --	-	-
کرنش کششی		-	ISO 527-2
	% 5.0	-	-
	% --	-	-
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 20	ft·lb/in² 9.52	-
	kJ/m² 90	-	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 170	F° 338.0	ISO 75-2/B
	C° 65.0	F° 149.0	ISO 75-2/A
دمای استفاده مداوم		-	Internal Method
	to 110 °C 90.0	F° 230.0 - 194.0	-
	C° 220	F° 428.0	-
دمای ذوب	C° 260	F° 500.0	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.5E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.5E-4 cm/cm/°C	-	-

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	PA66-HI, MHR, 14-020 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.