Grilamid® 2SV-30H nat

تولیدکننده	EMS-GRIVORY	**دسته بندی**	Nylon 610
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Grilamid® 2SV-30H nat یک ماده پلی آمید 610 (نایلون 610) است که با 30٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی های مهم Grilamid® 2SV-30H nat عبارتند از: دارای رتبه اشتعال پذیری، سازگار با محیط زیست/سبز، مقاوم در برابر حرارت، مقاوم در برابر ضربه. کاربردهای معمول عبارتند از: خودرو، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، لوازم خانگی، قطعات مهندسی/صنعتی، کاربردهای خانگی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	محتوای منبع تجدیدپذیر	-	-
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
	کاربردهای خودرویی	-	-
	الکترونیک خودرو	-	-
	قطعات خارجی خودرو	-	-
	قطعات داخلی خودرو	-	-
	تلفن‌های همراه	-	-
	اتصال‌دهنده‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی قطعات مهندسی کالاهای خانگی کاربردهای هیدرولیک کاربردهای روشنایی کاربردهای فضای باز کاربردهای پنوماتیک ابزارهای برق/دیگر کالاهای ورزشی	- - - - - - - - -	- - - - - - -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.31 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 0.80	-	-
	% 0.20	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 4.0	-	-
	% 1.0	-	-
سختی فرورفتگی ساچمه	180 MPa	26106.84 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	9000 MPa	1305342.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	155 MPa	22480.89 psi	ISO 527-2
			ISO 527-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش کششی	% 4.0	-	
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 11	ft·lb/in² 5.23	-
	kJ/m² 18	ft·lb/in² 8.56	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 90	ft·lb/in² 42.82	-
	kJ/m² 95	ft·lb/in² 45.2	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 200	F° 392.0	ISO 75-2/A
	C° 120	F° 248.0	ISO 75-2/C
حداکثر دمای کاربری		-	Internal Method
	to 110 °C 100	F° 230.0 - 212.0	-
	C° 160	F° 320.0	-
دمای ذوب	C° 222	F° 431.6	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	2.5E-5 cm/cm/°C	-	-
	8.0E-5 cm/cm/°C	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نوع ISO	PA 610، MHR، 22-090، GF30	-	ISO 1874

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	-- ohms	-	IEC 60093

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+11 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	45 kV/mm	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	-- V	-	IEC 60112
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

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.