Grilamid® TRVX-50X9 nat

تولیدکننده	EMS-GRIVORY	**دسته بندی**	Nylon 12
فیلر	۵۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Grilamid® TRVX-50X9 nat یک ماده پلی آمید 12 (نایلون 12) است که با 50% الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب‌گیری تزریقی موجود است. ویژگی اصلی Grilamid® TRVX-50X9 nat: دارای رتبه اشتعال‌پذیری. کاربردهای معمول شامل: لوازم خانگی، خودرو، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E53898-100723455	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 50% پرکننده بر اساس وزن	-	-
کاربردها	اجزای دستگاه کاربردهای خودرویی کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	- - -	- - -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.50 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 0.10	-	-
	% 0.10	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 1.0	-	-
	% 0.30	-	-
سختی فرورفتگی ساچمه	-- MPa	-	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	-- MPa	-	ISO 527-2
تنش کششی	-- MPa	-	ISO 527-2
کرنش کششی	-- %	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	-- kJ/m²	-	-
	-- kJ/m²	-	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	-- kJ/m²	-	-
	-- kJ/m²	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	115 C°	239.0 F°	ISO 75-2/A
	105 C°	221.0 F°	ISO 75-2/C
دمای استفاده مداوم			Internal Method
			-
			-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	80.0 to 110 °C 120 C°	- 176.0 - 230.0 F° 248.0 F°	
دمای انتقال شیشه‌ای	125 C°	257.0 F°	ISO 11357-2
CLTE		-	ISO 11359-2
	2.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	8.0E-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+X، MH، 12-120، GF50	-	ISO 1874

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.