Grilamid® TR 90 NZZ nat

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

توضیحات محصول

Grilamid® TR 90 NZZ nat 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 قالب‌گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی‌های مهم Grilamid® TR 90 NZZ nat عبارتند از: دارای درجه آتش، مقاومت خوب در برابر UV، مقاوم در برابر ضربه. کاربردهای معمول شامل: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی خودروسازی، پزشکی/بهداشت، وسایل خانگی، قطعات مهندسی/صنعتی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	مقاوم در برابر هیدرولیز	-	-
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
	کاربردهای خودرویی	-	-
	قطعات خارجی خودرو	-	-
	قطعات داخلی خودرو	-	-
	تلفن‌های همراه	-	-
	اتصال‌دهنده‌ها	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	قطعات مهندسی	-	-
	فریم عینک	-	-
	کالاهای خانگی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای هیدرولیک کاربردهای روشنایی کاربردهای پزشکی/بهداشتی کاربردهای اپتیکال کاربردهای فضای باز کاربردهای پنوماتیک	- - - - - -	- - - -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- -	- -

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	0.990 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	0.90 %	-	-
	0.80 %	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	3.0 %	-	-
	1.5 %	-	-
سختی فرورفتگی ساچمه	-- MPa	-	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	-- MPa	-	ISO 527-2
تنش کششی		-	ISO 527-2
	-- MPa	-	-
	-- MPa	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش کششی		-	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		-	-
	C° 130	F° 266.0	ISO 75-2/B
	C° 110	F° 230.0	ISO 75-2/A
حداکثر دمای کاربری		-	Internal Method
	70 to 90 °C	F° 194.0 - 158.0	-
	C° 115	F° 239.0	-
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 155	F° 311.0	ISO 11357-2
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.2E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.2E-4 cm/cm/°C	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نوع ISO	PA MACM12 به HI، GHL، 14-020	-	ISO 1874

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

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.