Grilamid® TR 90 NZ

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

توضیحات محصول

Grilamid® TR 90 NZ 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 قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی های مهم Grilamid® TR 90 NZ عبارتند از: مقاومت خوب در برابر UV، مقاوم در برابر ضربه، روان کننده. کاربردهای معمول عبارتند از: خودرو، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، پزشکی/بهداشتی، لوازم خانگی، قطعات مهندسی/صنعتی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	روانکار	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	مقاوم در برابر هیدرولیز	-	-
	روانکاری شده	-	-
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
	کاربردهای خودرویی	-	-
	قطعات خارجی خودرو	-	-
	قطعات داخلی خودرو	-	-
	تلفن‌های همراه	-	-
	اتصال‌دهنده‌ها	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	قطعات مهندسی	-	-
	فریم عینک	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	کاربردهای هیدرولیک	-	-
	کاربردهای روشنایی	-	-
	کاربردهای پزشکی/بهداشتی	-	-
	کاربردهای اپتیکال	-	
	کاربردهای فضای باز	-	
	کاربردهای پنوماتیک	-	
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.00 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 0.90	-	-
	% 0.90	-	-
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			

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ISO 527-2
	MPa --	-	-
	MPa --	-	-
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° 135	F° 275.0	ISO 75-2/B
	C° 110	F° 230.0	ISO 75-2/A
حداکثر دمای کاربری		-	Internal Method
	80 °C to 100	F° 212.0 - 176.0	-
	C° 120	F° 248.0	-
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 155	F° 311.0	ISO 11357-2
CLTE		-	ISO 11359-2
	9.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	9.0E-5 cm/cm/°C	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نوع ISO	PA MACM12 به HI، GT، 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

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.