Grilamid® TR XE 4010

تولیدکننده	EMS-GRIVORY	**دسته بندی**	Nylon 1010
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Grilamid® TR XE 4010 یک ماده پلی آمید 1010 (نایلون 1010) است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا و اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی در دسترس است. ویژگی های مهم Grilamid® TR XE 4010 عبارتند از: سازگار با محیط زیست/سبز، مقاوم در برابر ضربه، روان کننده. کاربردهای معمول عبارتند از: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، پزشکی/بهداشتی، لوازم خانگی، خودرو، قطعات مهندسی/صنعتی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	روانکار	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت ضربه بالا	-	-
	مقاوم در برابر هیدرولیز	-	-
	روانکاری شده	-	-
	محتوای منبع تجدیدپذیر	-	-
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
	کاربردهای خودرویی	-	-
	تلفن‌های همراه	-	-
	اتصال‌دهنده‌ها	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	قطعات مهندسی	-	-
	فریم عینک	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کالاهای خانگی کاربردهای روشنایی کاربردهای پزشکی/بهداشتی کاربردهای اپتیکال کاربردهای پنوماتیک	- - - - -	- - -
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.02 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 0.50 % 0.50	- - -	ISO 294-4 - -
جذب آب	% 3.8 % 1.8	- - -	ISO 62 - -
سختی فرورفتگی ساچمه	-- MPa	-	ISO 2039-1

مکانیکی

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

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	-- %	-	
	-- %	-	
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° 105	F° 221.0	ISO 75-2/B
	C° 90.0	F° 194.0	ISO 75-2/A
حداکثر دمای کاربری		-	Internal Method
	60 to 80 °C	F° 176.0 - 140.0	-
	C° 90	F° 194.0	-
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 118	F° 244.4	ISO 11357-2
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.0E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.0E-4 cm/cm/°C	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نوع ISO	PA MACM10/1010، GTL، 18-020	-	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.