Grilamid® XE 4174 black 9992

تولیدکننده	EMS-GRIVORY	**دسته بندی**	Nylon 1010
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Grilamid® XE 4174 black 9992 یک ماده پلی آمید 1010 (نایلون 1010) پر شده با 30% الیاف شیشه است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی های مهم Grilamid® XE 4174 black 9992 عبارتند از: دارای رتبه آتش، سازگار با محیط زیست/سبز، مقاومت خوب در برابر اشعه ماوراء بنفش، 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 خوب در برابر UV	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	محتوای منبع تجدیدپذیر	-	-
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
	کاربردهای خودرویی	-	-
	الکترونیک خودرو	-	-
	قطعات خارجی خودرو	-	-
	قطعات داخلی خودرو	-	-
	اتصال‌دهنده‌ها	-	-

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.28 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	1.0 %	-	-
	0.30 %	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	1.6 %	-	-
	0.70 %	-	-
سختی فرورفتگی ساچمه	150 MPa	21755.7 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	7800 MPa	1131296.4 psi	ISO 527-2
تنش کششی	140 MPa	20305.32 psi	ISO 527-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش کششی	% 4.0	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 8.0 kJ/m² 13	- ft·lb/in² 3.81 ft·lb/in² 6.19	ISO 179/1eA - -
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 70 kJ/m² 80	- ft·lb/in² 33.31 ft·lb/in² 38.06	ISO 179/1eU - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 180 C° 125	- F° 356.0 F° 257.0	- ISO 75-2/A ISO 75-2/C
دمای ذوب	C° 200	F° 392.0	ISO 11357-3
CLTE	2.0E-5 cm/cm/°C 1.1E-4 cm/cm/°C	- - -	ISO 11359-2 - -

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	-- ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	40 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	PA1010، MHR، 14-080، GF30	-	ISO 1874

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.