Grilamid® XE 4180 black 9992

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

توضیحات محصول

Grilamid® XE 4180 black 9992 یک ماده پلی آمید 1010 (نایلون 1010) است. این ماده در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی های مهم Grilamid® XE 4180 black 9992 عبارتند از: دارای رتبه آتش، سازگار با محیط زیست/سبز، رهاسازی خوب از قالب، 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
ویژگی‌ها	جریان خوب	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
	مقاومت خوب در برابر UV	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	محتوای منبع تجدیدپذیر	-	-
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
	کاربردهای خودرویی	-	-
	الکترونیک خودرو	-	-
	قطعات خارجی خودرو	-	-
	قطعات داخلی خودرو	-	-
	تلفن‌های همراه	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	اتصال‌دهنده‌ها	-	-
	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	1.05 g/cm³	-	ISO 1183
جذب آب		-	ISO 62
	1.5 %	-	-
	0.60 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	600 MPa	87022.8 psi	ISO 527-2
تنش کششی	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار			ISO 179/1eA
			-
			-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	kJ/m² 5.0	ft·lb/in² 2.38	
	بدون شکست	-	
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 115	F° 239.0	ISO 75-2/B
	C° 55.0	F° 131.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 194	F° 381.2	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.7E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.2E-4 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	-- ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+11 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	35 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-HIP، E، 24-005	-	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.