Grilamid® XE 3959 black 9992

تولیدکننده	EMS-GRIVORY	**دسته بندی**	Nylon 610
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Grilamid® XE 3959 black 9992 یک ماده پلی آمید 610 (نایلون 610) است. این ماده در آفریقا و خاورمیانه، آسیا اقیانوسیه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی برای اکستروژن موجود است. ویژگی های مهم Grilamid® XE 3959 black 9992 عبارتند از: دارای رتبه آتش، سازگار با محیط زیست/سبز، ویسکوزیته بالا. کاربردهای معمول عبارتند از: کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، لوازم خانگی، خودرو، کالاهای مصرفی، قطعات مهندسی/صنعتی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ویسکوزیته بالا	-	-
	محتوای منبع تجدیدپذیر	-	-
کاربردها	اجزای دستگاه	-	-
	کاربردهای خودرویی	-	-
	اتصال‌دهنده‌ها	-	-
	کاربردهای مصرف‌کننده	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	قطعات مهندسی	-	-
	کالاهای خانگی	-	-
	کاربردهای هیدرولیک	-	-
	کاربردهای صنعتی	-	-
	کاربردهای پنوماتیک	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	ابزارهای برق/دیگر	-	-
	کالاهای ورزشی	-	-
	لوله‌کشی	-	
	کاربردهای سیم و کابل	-	
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.07 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 0.90	-	-
	% 0.90	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 3.3	-	-
	% 1.6	-	-
سختی فرورفتگی ساچمه	120 MPa	17404.56 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2
تنش کششی		-	ISO 527-2
	60.0 MPa	8702.28 psi	-
	40.0 MPa	5801.52 psi	-
کرنش کششی		-	ISO 527-2
	% 5.0	-	-
	%	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 9.0	ft·lb/in² 4.28	-
	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	-
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° 150	F° 302.0	ISO 75-2/B
	C° 55.0	F° 131.0	ISO 75-2/A
دمای استفاده مداوم		-	Internal Method
	110 °C to 130	F° 266.0 - 230.0	-
	C° 160	F° 320.0	-
دمای ذوب	C° 220	F° 428.0	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.1E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.1E-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	-- kV/mm	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	-- V	-	IEC 60112

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نوع ISO	PA610, EH, 22-010	-	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.