Grilamid® 2S 25 W 20 HL X black 9992

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

توضیحات محصول

Grilamid® 2S 25 W 20 HL X 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 یا اکستروژن پروفیل موجود است. ویژگی های مهم Grilamid® 2S 25 W 20 HL X black 9992 عبارتند از: دارای رتبه بندی اشتعال پذیری، پلاستیکی شده، سازگار با محیط زیست/سبز، انعطاف پذیری خوب، مقاوم در برابر حرارت. کاربردهای معمول عبارتند از: خودرو، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، شیلنگ/لوله، سیم و کابل

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	پلاستیفایر	-	-
ویژگی‌ها	انعطاف‌پذیری خوب	-	-
	مقاومت حرارتی بالا	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	ویسکوزیته بالا	-	-
	پلاستیک شده	-	-
	محتوای منبع تجدیدپذیر	-	-
کاربردها			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای خودرویی	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	-
	کاربردهای هیدرولیک	-	-
	کاربردهای پنوماتیک	-	-
	پروفایل‌ها	-	-
	لوله‌کشی	-	
	کاربردهای سیم و کابل	-	
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
	اکستروژن پروفایل	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.03 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.3	-	-
	% 1.8	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 3.0	-	-
	% 0.50	-	-
سختی فرورفتگی ساچمه	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	750 MPa	108778.5 psi	ISO 527-2
تنش کششی	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	-
	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		-	-
	125 C°	257.0 F°	ISO 75-2/B
	50.0 C°	122.0 F°	ISO 75-2/A
حداکثر دمای کاربری		-	Internal Method
	130 C°	266.0 F°	-
	160 C°	320.0 F°	-
دمای ذوب	215 C°	419.0 F°	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	2.0E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.5E-4 cm/cm/°C	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نوع ISO	PA610-HIP, EH, 22-007	-	ISO 1874

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	-- ohms	-	IEC 60093

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+11 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	36 kV/mm	-	IEC 60243-1
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	-- V	-	IEC 60112
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

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.