Grilamid® 1SBVX-30H LDS black

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

توضیحات محصول

Grilamid® 1SBVX-30H LDS black 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® 1SBVX-30H LDS black عبارتند از: دارای رتبه بندی اشتعال پذیری، سازگار با محیط زیست/سبز، رهاسازی قالب خوب، مقاوم در برابر ضربه. کاربردهای معمول عبارتند از: خودرو، کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی، کاربردهای روشنایی، پزشکی/بهداشتی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	جریان خوب	-	-
	جداسازی خوب از قالب	-	-
	مقاومت ضربه بالا	-	-
	قابل پوشش	-	-
	محتوای منبع تجدیدپذیر	-	
کاربردها	کاربردهای خودرویی	-	-
	الکترونیک خودرو	-	-
	تلفن‌های همراه	-	-
	کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی	-	

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربردهای روشنایی کاربردهای پزشکی/بهداشتی	- -	- -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	گرانول‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.46 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		- - -	ISO 294-4 - -
	% 0.60 % 0.10	- -	
جذب آب		- - -	ISO 62 - -
	% 2.3 % 1.1		
سختی فرورفتگی ساچمه	170 MPa	24656.46 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	11000 MPa	1595418.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	115 MPa	16679.37 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	2.0 %	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		- - -	ISO 179/1eA - -
	6.0 kJ/m² 8.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in² 3.81 ft·lb/in²	
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 40	ft·lb/in² 19.03	-
	kJ/m² 40	ft·lb/in² 19.03	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 165	F° 329.0	ISO 75-2/A
	C° 110	F° 230.0	ISO 75-2/C
حداکثر دمای کاربری		-	Internal Method
	to 110 °C 90	F° 230.0 - 194.0	-
	C° 150	F° 302.0	-
دمای ذوب	C° 200	F° 392.0	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	3.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	7.0E-5 cm/cm/°C	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نوع ISO	PA1010 + X، MH، 16-110، GF 30	-	ISO 1874

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	-- ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+12 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	40 kV/mm	-	IEC 60243-1

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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.