NILAMID® A3 GFB1020

تولیدکننده	Nilit Plastics	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	۲۰٪ گوی شیشه‌ای؛ ۱۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

NILAMID® A3 GFB1020 یک ترکیب پلی آمید 66 (نایلون 66)، تقویت شده با 10٪ الیاف شیشه و 20٪ مهره شیشه است. این ترکیب برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است. NILAMID® A3 GFB1020 در درجه اول برای صنعت خودرو طراحی شده است. همچنین برای کاربردهای الکتریکی و الکترونیکی یا صنعتی و مصرفی مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	گوی شیشه‌ای، ۲۰% پرکننده به وزن الیاف شیشه، 10% پرکننده بر اساس وزن	- -	- -
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای مصرف‌کننده کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی کاربردهای صنعتی	- - - -	- - - -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.33 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.3	-	-
	% 0.70	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 1.9	-	-
	% 6.0	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	5750 MPa	833968.5 psi	ISO 527-2
تنش کششی	110 MPa	15954.18 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.5	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	3.5 kJ/m²	1.67 ft·lb/in²	-
	4.5 kJ/m²	2.14 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	35 kJ/m²	16.65 ft·lb/in²	-
	28 kJ/m²	13.32 ft·lb/in²	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	245 C°	473.0 F°	ISO 75-2/B
	230 C°	446.0 F°	ISO 75-2/A
دمای استفاده مداوم	120 C°	248.0 F°	IEC 60216
تست فشار ساچمه			IEC 60695-10-2
			-
			-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	قبول	-	
	قبول	-	

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	550 V	-	IEC 60112
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
	HB	-	-

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.