NILAMID® B3 M40

تولیدکننده	Nilit Plastics	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۴۰٪ مواد معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

NILAMID® B3 M40 یک ترکیب پلی آمید 6 (نایلون 6) است که 40% پر شده با مواد معدنی و پایدار شده در برابر حرارت می‌باشد. این ترکیب برای قالب‌گیری تزریقی طراحی شده است. NILAMID® B3 M40 عمدتاً برای صنعت خودروسازی 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	معدنی، 40% پرکننده به 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	1.45 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.1	-	-
	% 1.1	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 2.0	-	-
	% 6.5	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	5500 MPa	797709.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	3.5 %	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	2.0 kJ/m²	0.9516 ft·lb/in²	-
	3.0 kJ/m²	1.43 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	195 C°	383.0 F°	ISO 75-2/B
	130 C°	266.0 F°	ISO 75-2/A
دمای استفاده مداوم	105 C°	221.0 F°	IEC 60216
تست فشار ساچمه		-	IEC 60695-10-2
	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)	450 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.