NILAMID® B3 D

تولیدکننده	Nilit Plastics	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

NILAMID® B3 D یک ترکیب پلی آمید 6 (نایلون 6) پر نشده با جریان آسان، اصلاح شده با ضربه، دارای لیست UL HB است. این ترکیب برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است.
NILAMID® B3 D در درجه اول برای صنعت خودرو طراحی شده است. همچنین برای کاربردهای صنعتی و مصرفی مناسب است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E172252-100760340 E331274-100305908 E86034-251981	- - -	- - -
ویژگی‌ها	جریان خوب مقاومت خوب در برابر ضربه	- -	- -
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای مصرف‌کننده کاربردهای صنعتی	- - -	- - -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.11 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.9	-	-
	% 1.7	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 2.5	-	-
	% 7.5	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3000 MPa	435114.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	15 %	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	160 C°	320.0 F°	ISO 75-2/B
	65.0 C°	149.0 F°	ISO 75-2/A
دمای استفاده مداوم	85.0 C°	185.0 F°	IEC 60216
تست فشار ساچمه		-	IEC 60695-10-2
	قبول	-	-
	قبول	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	600 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.