NILAMID® B3 W J20

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

توضیحات محصول

NILAMID® B3 W J20 یک ترکیب پلی آمید 6 (نایلون 6) پر نشده، اصلاح شده با ضربه بالا و دارای لیست UL HB است. این ترکیب برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است. NILAMID® B3 W J20 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	E172252-100760331 E331274-100305899 E86034-251972 E172252-101977622	- - - -	- - - -
ویژگی‌ها	انعطاف‌پذیری دمای پایین مقاومت فوق‌العاده بالا در برابر ضربه	- -	- -
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای مصرف‌کننده کاربردهای صنعتی	- - -	- - -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.06 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.3	-	-
	% 1.2	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 2.0	-	-
	% 7.0	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1850 MPa	268320.3 psi	ISO 527-2
تنش کششی	50.0 MPa	7251.9 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	-
	28 kJ/m²	13.32 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-
	بدون شکست	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	160 C°	320.0 F°	ISO 75-2/B
	60.0 C°	140.0 F°	ISO 75-2/A
دمای استفاده مداوم	85.0 C°	185.0 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 سطحی	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
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.