NILAMID® A3 AL40

تولیدکننده	Nilit Plastics	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	۴۰٪ آلومینیوم	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

NILAMID® A3 AL40 یک ترکیب پلی آمید 66 (نایلون 66)، پر شده با 40٪ آلومینیوم است. این ترکیب برای قالب گیری تزریقی در نظر گرفته شده است. NILAMID® A3 AL40 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	آلومینیوم، 40% پرکننده به وزن	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای مصرف‌کننده کاربردهای الکتریکی/الکترونیکی کاربردهای صنعتی	- - - -	- - - -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.42 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.7	-	-
	% 2.0	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 1.9	-	-
	% 6.0	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 4900	psi 710686.2	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 50.0	psi 7251.9	ISO 527-2
کرنش کششی	% 8.0	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 3.5	ft·lb/in² 1.67	-
	kJ/m² 3.5	ft·lb/in² 1.67	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 45	ft·lb/in² 21.41	-
	kJ/m² 40	ft·lb/in² 19.03	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 230	F° 446.0	ISO 75-2/B
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/A
دمای استفاده مداوم	C° 135	F° 275.0	IEC 60216
تست فشار ساچمه		-	IEC 60695-10-2
	قبول	-	-
	قبول	-	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.