Genestar™ N1001A-M41

تولیدکننده	Kuraray Co., Ltd.	**دسته بندی**	Nylon 9T
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Genestar N1001A-M41 یک درجه تزریق بدون تقویت با اصطکاک کم است. ویژگی‌های اصلی N1001A-M41 شامل؛ ضریب اصطکاک پایین، استحکام ضربه بالا. نمونه‌های کاربرد شامل؛ کاربردهای اصطکاک و سایش، دنده و چرخ.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	ضریب اصطکاک پایین مقاومت در برابر ضربه، بالا مقاومت حرارتی، بالا	- - -	- - -
کاربردها	چرخ‌ها چرخ دنده کاربرد در زمینه خودرو	- - -	- - -
شکل ظاهری	سیاه رنگ طبیعی	- -	- -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای		- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1) مدول کششی در مقابل دما (ISO 11403-1)		

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.11 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.5	-	ISO 294-4
	% 1.4	-	ISO 294-4
جذب آب	% 0.25	-	ISO 62

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	80.0 MPa	11603.04 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	% 12	-	ISO 527-2
مدول خمشی	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 178
تنش خمشی	105 MPa	15228.99 psi	ISO 178
ضریب اصطکاک	0.15	-	JIS K7218
اتلاف سایش	20.0 mg	-	JIS K7218
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	120 C°	248.0 F°	ISO 75-2/Af

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای انتقال شیشه‌ای	125 °C	257.0 °F	-
دمای ذوب	300 °C	572.0 °F	ISO 11357-3

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص	-		-

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.