Genestar™ N1002A-M41

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

توضیحات محصول

Genestar N1002A-M41 یک درجه تزریق بدون تقویت با اصطکاک کم است. ویژگی‌های اصلی N1002A-M41 شامل؛ ضریب اصطکاک پایین، سایش کم. 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 خوب در برابر سایش مقاومت حرارتی، بالا	- - -	- - -
کاربردها	چرخ‌ها چرخ دنده کاربرد در زمینه خودرو	- - -	- - -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	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	1.17 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	% 6.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	2500 MPa	362595.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	115 MPa	16679.37 psi	ISO 178
ضریب اصطکاک	0.25	-	JIS K7218
اتلاف سایش	5.0 mg	-	JIS K7218
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	125 C°	257.0 F°	ISO 75-2/Af
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.