Genestar™ G1500A-M61

تولیدکننده	Kuraray Co., Ltd.	**دسته بندی**	Nylon 9T
فیلر	۵۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Genestar G1500A-M61 یک درجه تقویت شده با 50% شیشه است. ویژگی اصلی G1500A-M61 شامل؛ مقاومت حرارتی استحکام بالا مثال‌های کاربرد شامل؛ قطعات ساختاری قطعات متناوب فولادی

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 50% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	استحکام بالا مقاومت حرارتی، بالا	- -	- -
کاربردها	اجزاء کاربرد در زمینه خودرو	- -	- -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
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	1.58 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 0.80	-	ISO 294-4
	% 0.20	-	ISO 294-4
جذب آب	% 0.13	-	ISO 62

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	250 MPa	36259.5 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	15300 MPa	2219081.4 psi	ISO 178
تنش خمشی	370 MPa	53664.06 psi	ISO 178
ضریب اصطکاک	0.30	-	JIS K7218
اتلاف سایش	60.0 mg	-	JIS K7218
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	275 C°	527.0 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.