Genestar™ G1352A-M41

تولیدکننده	Kuraray Co., Ltd.	**دسته بندی**	Nylon 9T
فیلر	۳۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Genestar G1352A-M41 یک درجه تقویت شده با اصطکاک پایین است. ویژگی اصلی G1352A-M41 شامل؛ ضریب اصطکاک پایین مقاومت در برابر سایش مثال‌های کاربرد شامل؛ کاربردهای اصطکاک و سایش دنده و چرخ

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 35% پرکننده به وزن	-	-
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	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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	1.50 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	0.80 %	-	ISO 294-4
	0.20 %	-	ISO 294-4
جذب آب	0.14 %	-	ISO 62

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	200 MPa	29007.6 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	2.5 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	10700 MPa	1551906.6 psi	ISO 178
تنش خمشی	290 MPa	42061.02 psi	ISO 178
ضریب اصطکاک	0.30	-	JIS K7218
اتلاف سایش	10.0 mg	-	JIS K7218
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 179/1eA

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	270 C°	518.0 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.