Genestar™ GX1500A-M41

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

توضیحات محصول

Genestar GX1500A-M41 یک درجه تزریق تقویت شده با 50% شیشه است. این درجه به طور خاص برای خواص مکانیکی بالا در جهت TD توسعه یافته است. ویژگی‌های اصلی GX1500A-M41 شامل؛ انحراف کم، خواص مکانیکی بالا برای جهت TD. نمونه‌های کاربرد شامل؛ قطعات ساختاری و بدنه، قطعات متناوب فولادی.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 50% پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت حرارتی بالا وارپینگ پایین	- -	- -
کاربردها	کاربردهای خودرویی محفظه‌ها قطعات ساختاری	- - -	- - -
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	1.58 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 0.50	-	-
	% 0.10	-	-
جذب آب	% 0.13	-	ISO 62

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	15500 MPa	2248089.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	370 MPa	53664.06 psi	ISO 178
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	280 C°	536.0 F°	ISO 75-2/Af
دمای انتقال شیشه‌ای	125 C°	257.0 F°	-
دمای ذوب	300 C°	572.0 F°	ISO 11357-3

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.