Nymax™ GF 600 A 33 Natural

تولیدکننده	PolyOne Corporation	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۳۳٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

محصولات سری Nymaxm of glass fiber reinforced nylon 6 polymer®GF600 به طور ویژه برای کاربردهای با استحکام بالا، مقاومت کششی و چقرمگی طراحی شده اند و ظاهر سطح آنها در مقایسه با پلیمر نایلون 6/6 بهبود یافته است. با توجه به ویژگی های سفتی مورد نیاز، این مواد دارای سطوح استحکام مختلفی برای انتخاب هستند و به راحتی در اکثر تجهیزات پردازش ترموپلاستیک استاندارد پردازش می شوند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E76261-101482582	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 33% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	عمومی	-	-
کاربردها	کاربرد صنعتی زمینه کاربرد معماری کاربرد در زمینه خودرو	- - -	- - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	عمومی زمینه کاربرد کالاهای مصرفی	- -	- -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.39 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 527
استحکام کششی		-	-
	165 MPa	23931.27 psi	ASTM D638
	180 MPa	26106.84 psi	ISO 527
ازدیاد طول کششی		-	-
	4.0 %	-	ASTM D638
	12 %	-	ISO 527
مدول خمشی		-	-
	9310 MPa	1350303.78 psi	ISO 178
	8700 MPa	1261830.6 psi	ASTM D790
استحکام خمشی	260 MPa	37709.88 psi	ISO 178, ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	-
	130 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256A
	15 kJ/m²	7.14 ft·lb/in²	ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 204 C° 202	- F° 399.2 F° 395.6	- ASTM D648 ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 220	F° 428.0	ASTM D789

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری	HB	-	UL 94

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نامشخص		-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 82.2	F° 179.96	-
زمان خشک کردن	hr 4.0	-	-
دمای قالب	C°	-	-

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.