Nymax™ GMF 604 40 UV Black 115 1 X 1

تولیدکننده	PolyOne Corporation	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۴۰٪ شیشه/معدنی	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

محصولات پلیمری سری Nymaxm®GMF600 ترکیبی از رزین نایلون 6 و تقویت کننده الیاف شیشه یا مواد معدنی هستند که می توانند تعادل منحصر به فردی بین خواص فیزیکی و خواص قطعات را حفظ کنند. این مواد برای پردازش در تجهیزات استاندارد پردازش ترموپلاستیک اختصاص داده شده اند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پودر شیشه و معدنی، ۴۰% پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی پایداری‌کننده UV	- -	- -
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی 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	سیاه	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.48 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
جذب آب		- - -	- ASTM D570 ISO 62
	0.80 %		
	1.0 %		

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی		-	-
	7580 MPa	1099388.04 psi	ASTM D638
	7800 MPa	1131296.4 psi	ISO 527-2
استحکام کششی		-	-
	117 MPa	16969.45 psi	ASTM D638
	100 MPa	14503.8 psi	ISO 527-2
	103 MPa	14938.91 psi	ASTM D638
ازدیاد طول کششی		-	-
	%	-	ASTM D638
	3.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی			-
			ASTM D790
			ISO 178

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	MPa 7240 MPa 7500	- psi 1050075.12 psi 1087785.0	
استحکام خمشی	MPa 172 MPa 180	- psi 24946.54 psi 26106.84	- ASTM D790 ISO 178
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 64 kJ/m² 12	- ft·lb/in 1.2 ft·lb/in² 5.71	- ASTM D256A ISO 180

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 190	F° 374.0	ISO 75-2/A

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.