Nymax™ GF 924 33 UV Black 108

تولیدکننده	PolyOne Corporation	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	۳۳٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Nymax™ GF 924 33 UV Black 108 یک محصول پلی آمید 66 (نایلون 66) است که حاوی 33% تقویت کننده الیاف شیشه به عنوان پرکننده است. می توان آن را با قالب گیری تزریقی پردازش کرد و در آمریکای شمالی یا آمریکای لاتین موجود است. زمینه های کاربرد Nymax™ GF 924 33 UV Black 108 شامل کاربردهای صنعتی، کاربردهای ساختمانی، صنعت خودرو و کالاهای مصرفی است. ویژگی ها عبارتند از: مقاومت خوب در برابر UV، پایداری UV

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 33% پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	پایداری‌کننده UV	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر UV پایداری حرارتی عمومی	- - -	- - -
کاربردها	کاربرد صنعتی زمینه کاربرد معماری	- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	کاربرد در زمینه خودرو عمومی زمینه کاربرد کالاهای مصرفی	- - -	- - -
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.39 g/cm³ 1.40 g/cm³	- - -	- ASTM D792 ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
جذب آب	1.0 % 0.90 %	- - -	- ASTM D570 ISO 62

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	8780 MPa 1820 MPa 8620 MPa	- 1273433.64 psi 263969.16 psi 1250227.56 psi	- ISO 178 ISO 527 ASTM D638
استحکام کششی	169 MPa 136 MPa	- 24511.42 psi 19725.17 psi	- ASTM D638 ISO 527
ازدیاد طول کششی			- ASTM D638 ISO 527

خواص مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	% 3.0	-	
	% 8.8	-	
مدول خمشی	MPa 8620	psi 1250227.56	ASTM D790
استحکام خمشی		-	-
	MPa 207	psi 30022.87	ISO 178
	MPa 172	psi 24946.54	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 91	ft·lb/in 1.7	ASTM D256A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	-
	C° 221	F° 429.8	ASTM D648
	C° 227	F° 440.6	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°	-	-
دمای مذاب	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.