Toyolac® ASG-10

تولیدکننده	Toray Resin Company	**دسته بندی**	SAN
فیلر	۱۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Toyolac® ASG-10 یک محصول استایرن اکریلونیتریل (SAN) پر شده با 10% الیاف شیشه است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: مقاوم در برابر شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41797-233574	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 10% پرکننده بر اساس وزن	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه	SAN-GF10	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص			

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	1.15 g/cm³ 1.15 g/cm³	- - -	- ASTM D792 ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	36 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 to 0.40 %	-	Internal Method
سختی Rockwell	120	-	ASTM D785, ISO 2039-2

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	78.0 MPa 93.0 MPa	- 11312.96 psi 13488.53 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	3.0 % 3.0 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
مدول خمشی	4900 MPa 5230 MPa	- 710686.2 psi 758548.74 psi	- ASTM D790 ISO 178
استحکام خمشی	130 MPa 136 MPa	- 18854.94 psi 19725.17 psi	- ASTM D790 ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 179
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	39 J/m	0.7305 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 104 C° 103	- F° 219.2 F° 217.4	- ASTM D648 ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	100 to 105 °C	F° 221.0 - 212.0	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

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.