Toyolac® ASG-20

تولیدکننده	Toray Resin Company	**دسته بندی**	SAN
فیلر	۲۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Toyolac® ASG-20 یک محصول استایرن اکریلونیتریل (SAN) پر شده با 20% 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	E41797-233573	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 20% پرکننده بر اساس وزن	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه	SAN-GF20	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص			

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	- 1.22 g/cm³ 1.22 g/cm³	- - -	- ASTM D792 ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	27 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.10 to 0.30 %	-	Internal Method
سختی Rockwell	123	-	ASTM D785, ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	118 MPa 118 MPa	- 17114.48 psi 17114.48 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	3.0 % 2.0 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
مدول خمشی	7200 MPa 7700 MPa	- 1044273.6 psi 1116792.6 psi	- ASTM D790 ISO 178
استحکام خمشی	150 MPa 170 MPa	- 21755.7 psi 24656.46 psi	- ASTM D790 ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	5.0 kJ/m²	2.38 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° 110 C° 108	- F° 230.0 F° 226.4	- 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.