Toyolac® 100G-20

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

توضیحات محصول

Toyolac® 100G-20 یک محصول اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است که با 20٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41797-233213 E41797-233217	- -	- -
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 20% پرکننده بر اساس وزن	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه	>ABS-GF20<	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.18 g/cm³ 1.18 g/cm³	- - -	- ASTM D792 ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	17 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.10 to 0.30 %	-	Internal Method
سختی Rockwell	120	-	ASTM D785, ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	98.0 MPa 102 MPa	- 14213.72 psi 14793.88 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	3.0 % 3.0 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
مدول خمشی	6200 MPa 6540 MPa	- 899235.6 psi 948548.52 psi	- ASTM D790 ISO 178
استحکام خمشی	140 MPa 155 MPa	- 20305.32 psi 22480.89 psi	- ASTM D790 ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	8.0 kJ/m²	3.81 ft·lb/in²	ISO 179
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	74 J/m	1.39 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 102 C° 104	- F° 215.6 F° 219.2	- ASTM D648 ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 95.0	F° 203.0	-

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.