Toyolac® 100G-10

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

توضیحات محصول

Toyolac® 100G-10 یک محصول آکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است که با 10% الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی اصلی: دارای رتبه شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41797-233216	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 10% پرکننده بر اساس وزن	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه	>ABS-GF10<	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.11 g/cm³ 1.11 g/cm³	- - -	- ASTM D792 ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	24 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 to 0.40 %	-	Internal Method
سختی Rockwell	118	-	ASTM D785, ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	78.0 MPa 81.0 MPa	- 11312.96 psi 11748.08 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	3.0 % 3.0 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
مدول خمشی	4100 MPa 4200 MPa	- 594655.8 psi 609159.6 psi	- ASTM D790 ISO 178
استحکام خمشی	120 MPa 127 MPa	- 17404.56 psi 18419.83 psi	- ASTM D790 ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	ISO 179
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	83 J/m	1.55 ft·lb/in	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 100 C° 100	- F° 212.0 F° 212.0	- 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.