Toyolac® 100-G10

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

توضیحات محصول

Toyolac® 100-G10 یک ماده آکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است که با 10% الیاف شیشه پر شده است. این ماده برای آسیا و اقیانوسیه یا اروپا در دسترس است. ویژگی‌های مهم Toyolac® G10-100 عبارتند از: دارای رتبه شعله و مطابق با RoHS

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 10% پرکننده بر اساس وزن	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.11 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	30 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 to 0.40 %	-	ASTM D955

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Rockwell	120	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 5100	psi 739693.8	ISO 527-2/1
استحکام کششی	 MPa 83.0 MPa 75.0	- psi 12038.15 psi 10877.85	- ASTM D638 ISO 527-2/5
ازدیاد طول کششی	 % 3.0 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 4500	psi 652671.0	ASTM D790
استحکام خمشی	 MPa 130 MPa 129	- psi 18854.94 psi 18709.9	- ASTM D790 ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 9.0	ft·lb/in² 4.28	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 88	ft·lb/in 1.65	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	 C° 103 C° 97.0	- F° 217.4 F° 206.6	- ASTM D648 ISO 75-2/A

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

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.