Toyolac® 600-309

تولیدکننده	Toray Resin Company	**دسته بندی**	ABS
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Toyolac® 600-309 یک محصول اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. می توان آن را با اکستروژن پردازش کرد و در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی اصلی: دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
روش فرآیند	اکستروژن	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه	>ABS<	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص		-	-
	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
	1.04 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	12 g/10 min	-	ISO 1133

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.60 %	-	Internal Method
سختی Rockwell	106	-	ASTM D785, ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 45.0 MPa 47.0	- psi 6526.71 psi 6816.79	- ASTM D638 ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	% 50 % 14	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2060 MPa 2080	- psi 298778.28 psi 301679.04	- ASTM D790 ISO 178
استحکام خمشی	MPa 65.0 MPa 69.0	- psi 9427.47 psi 10007.62	- ASTM D790 ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	22 kJ/m²	10.47 ft·lb/in²	ISO 179
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	460 J/m 280 J/m	- 8.62 ft·lb/in 5.24 ft·lb/in	ASTM D256 - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	86.0 C° 82.0 C°	- 186.8 F° 179.6 F°	- ASTM D648 ISO 75-2/A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای نرم‌شوندگی Vicat	90.0 °C to 95.0	194.0 - 203.0 °F	-

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.