Toyolac® 700-X01

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

توضیحات محصول

Toyolac® 700-X01 یک محصول اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری جریان بالا مقاوم در برابر ضربه

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	جریان بالا مقاومت به ضربه متوسط	- -	- -
کد نشانه‌گذاری قطعه	>ABS<	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص		-	-
	1.05 g/cm³	-	ASTM D792
	1.05 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	40 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.60 %	-	Internal Method
سختی Rockwell	114	-	ASTM D785, ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	47.0 MPa 51.0 MPa	- 6816.79 psi 7396.94 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	15 % 21 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
مدول خمشی	2350 MPa 2370 MPa	- 340839.3 psi 343740.06 psi	- ASTM D790 ISO 178
استحکام خمشی	75.0 MPa 74.0 MPa	- 10877.85 psi 10732.81 psi	- ASTM D790 ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	ISO 179
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	110 J/m 78 J/m 160 J/m 110 J/m 200 J/m 190 J/m	- 2.06 ft·lb/in 1.46 ft·lb/in 3.0 ft·lb/in 2.06 ft·lb/in 3.75 ft·lb/in 3.56 ft·lb/in	ASTM D256 - - - - - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 86.0 C° 81.0	F° 186.8 F° 177.8	- ASTM D648 ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 95.0	F° 203.0	-
CLTE	7.2E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

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.