Toyolac® 450Y-X10

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

توضیحات محصول

Toyolac® 450Y-X10 یک محصول اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی‌ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال‌پذیری، مقاوم در برابر حرارت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت حرارتی بالا	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه	>ABS<	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص		-	-
	1.07 g/cm³	-	ASTM D792
	1.07 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	6.0 g/10 min	-	ISO 1133

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 0.80 %	-	Internal Method
سختی Rockwell	111	-	ASTM D785, ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 46.0 MPa 53.0	- psi 6671.75 psi 7687.01	- ASTM D638 ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	% 12 % 10	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2300 MPa 2360	- psi 333587.4 psi 342289.68	- ASTM D790 ISO 178
استحکام خمشی	MPa 77.0 MPa 80.0	- psi 11167.93 psi 11603.04	- ASTM D790 ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	16 kJ/m²	7.61 ft·lb/in²	ISO 179
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	98 J/m 91 J/m 150 J/m	- 1.84 ft·lb/in 1.7 ft·lb/in 2.81 ft·lb/in	ASTM D256 - - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار			- ASTM D648 ISO 75-2/A

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	C° 98.0	F° 208.4	
	C° 95.0	F° 203.0	
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 105	F° 221.0	-

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.