Toyolac® AX05-X38

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

توضیحات محصول

Toyolac® AX05-X38 یک محصول اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاوم در برابر مواد شوینده	-	-
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)	29 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	108	-	ASTM D785, ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 40.0 MPa 42.0	- psi 5801.52 psi 6091.6	- ASTM D638 ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	% 20 % 15	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2000 MPa 2010	- psi 290076.0 psi 291526.38	- ASTM D790 ISO 178
استحکام خمشی	MPa 60.0 MPa 66.0	- psi 8702.28 psi 9572.51	- ASTM D790 ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	30 kJ/m²	14.27 ft·lb/in²	ISO 179
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	440 J/m 270 J/m	- 8.24 ft·lb/in 5.06 ft·lb/in	ASTM D256 - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	84.0 C° 79.0 C°	- 183.2 F° 174.2 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.