Toyolac® 470Y-TG1

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

توضیحات محصول

Toyolac® 470Y-TG1 یک محصول آکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. این محصول در منطقه آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی‌ها شامل: دارای درجه حرارت شعله، 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		-	-
	1.08 g/cm³	-	ASTM D792
	1.08 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.0 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 40.0 MPa 45.0	- psi 5801.52 psi 6526.71	- ASTM D638 ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	% 15 % 15	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2060 MPa 2080	- psi 298778.28 psi 301679.04	- ASTM D790 ISO 178
استحکام خمشی	MPa 66.0 MPa 71.0	- psi 9572.51 psi 10297.7	- ASTM D790 ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 14	ft·lb/in² 6.66	ISO 179
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 96 J/m 90 J/m 170	- ft·lb/in 1.8 ft·lb/in 1.69 ft·lb/in 3.18	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° 110	F° 230.0	
	C° 103	F° 217.4	
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 120	F° 248.0	-

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.