Toyolac® 440Y MH1

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

توضیحات محصول

Toyolac® 440Y MH1 یک ماده آکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. این محصول در آسیا و اقیانوسیه یا اروپا در دسترس است. ویژگی‌های مهم Toyolac® 440Y MH1 عبارتند از: مقاومت در برابر شعله و مطابقت با RoHS.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.06 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	10 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.70 %	-	ASTM D955
سختی Rockwell	115	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2800	psi 406106.4	ISO 527-2/1
استحکام کششی	MPa 49.0 MPa 53.0	- psi 7106.86 psi 7687.01	- ASTM D638 ISO 527-2/50
ازدیاد طول کششی	% 22 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 2400	psi 348091.2	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 77.0 MPa 83.0	- psi 11167.93 psi 12038.15	- ASTM D790 ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 190 J/m 170	- ft·lb/in 3.56 ft·lb/in 3.18	ASTM D256 - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 98.0 C° 92.0	- F° 208.4 F° 197.6	- ASTM D648 ISO 75-2/A

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.