Toyolac® 470Y MH1

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

توضیحات محصول

Toyolac® 470Y MH1 یک ماده اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. در آسیا اقیانوسیه یا اروپا موجود است. ویژگی های مهم Toyolac® 470Y MH1 عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری، مطابق 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	1.08 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.0 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.60 to 0.90 %	-	ASTM D955
سختی Rockwell	110	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2200	psi 319083.6	ISO 527-2/1
استحکام کششی	MPa 39.0 MPa 44.0	- psi 5656.48 psi 6381.67	- ASTM D638 ISO 527-2/50
ازدیاد طول کششی	% 20 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 1960	psi 284274.48	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 62.0 MPa 66.0	- psi 8992.36 psi 9572.51	- ASTM D790 ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 13	ft·lb/in² 6.19	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 170 J/m 150	- ft·lb/in 3.18 ft·lb/in 2.81	ASTM D256 - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 110 C° 104	- F° 230.0 F° 219.2	- 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.