Toyolac® 450Y MH5

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

توضیحات محصول

Toyolac® 450Y MH5 یک ماده اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. در آسیا اقیانوسیه یا اروپا موجود است. ویژگی های مهم Toyolac® 450Y MH5 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	1.07 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	10 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.60 to 0.90 %	-	ASTM D955
سختی Rockwell	116	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3100	psi 449617.8	ISO 527-2/1
استحکام کششی	MPa 55.0 MPa 59.0	- psi 7977.09 psi 8557.24	- ASTM D638 ISO 527-2/50
ازدیاد طول کششی	% 11 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 2600	psi 377098.8	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 86.0 MPa 93.0	- psi 12473.27 psi 13488.53	- ASTM D790 ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 8.0	ft·lb/in² 3.81	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 120 J/m 98	- ft·lb/in 2.25 ft·lb/in 1.84	ASTM D256 - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 104 C° 98.0	- F° 219.2 F° 208.4	- 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.