Toyolac® 100 MPM

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

توضیحات محصول

Toyolac® 100 MPM یک ماده اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه یا اروپا موجود است. ویژگی های مهم Toyolac® 100 MPM عبارتند از: دارای رتبه شعله 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		-	-
	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
	1.03 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	18 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.60 %	-	ASTM D955

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Rockwell	111	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2300	psi 333587.4	ISO 527-2/1
استحکام کششی	 MPa 45.0 MPa 46.0	- psi 6526.71 psi 6671.75	- ASTM D638 ISO 527-2/50
ازدیاد طول کششی	 % 50 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 2160	psi 313282.08	ASTM D790
استحکام خمشی	 MPa 69.0 MPa 68.0	- psi 10007.62 psi 9862.58	- ASTM D790 ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 24	ft·lb/in² 11.42	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 260	ft·lb/in 4.87	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	 C° 86.0 C° 80.0	- F° 186.8 F° 176.0	- 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.