Toyolac® 100 X01

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

توضیحات محصول

Toyolac® 100 X01 یک ماده آکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. این ماده در منطقه آسیا و اقیانوسیه یا اروپا در دسترس است. ویژگی‌های مهم Toyolac® 100 X01 عبارتند از: دارای درجه شعله، مطابق با RoHS

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

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

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.04 g/cm³	-	ASTM D792, ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	15 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.60 %	-	ASTM D955

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	% 0.30	-	ASTM D570
سختی Rockwell	105	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2100	psi 304579.8	ISO 527-2/1
استحکام کششی		-	-
	MPa 41.0	psi 5946.56	ASTM D638
	MPa 44.0	psi 6381.67	ISO 527-2/50
ازدیاد طول کششی		-	-
	% 40	-	ASTM D638
	%	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 1960	psi 284274.48	ASTM D790
استحکام خمشی		-	-
	MPa 63.0	psi 9137.39	ASTM D790
	MPa 63.0	psi 9137.39	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 26	ft·lb/in² 12.37	ISO 179/1eA
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار		-	ASTM D256
	J/m 160	ft·lb/in 3.0	-
	J/m 140	ft·lb/in 2.62	-
	J/m 230	ft·lb/in 4.31	-
	J/m 200	ft·lb/in 3.75	-
	J/m 310	ft·lb/in 5.81	-
	J/m 290	ft·lb/in 5.43	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	-
	C° 85.0	F° 185.0	ASTM D648

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	C° 91.0 C° 80.0	F° 195.8 F° 176.0	ASTM D648 ISO 75-2/A
CLTE	7.6E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
رسانندگی گرمایی	0.15 W/m/K	-	ASTM C177

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	ASTM D257
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	24 kV/mm	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	3.10	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	6.5E-3	-	ASTM D150
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.