Toyolac® TP50-X03

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

توضیحات محصول

Toyolac® TP50-X03 یک محصول پلی کربنات + ABS (PC+ABS) است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی ها عبارتند از: مقاوم در برابر حرارت، مقاوم در برابر ضربه

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	مقاومت ضربه بالا مقاومت حرارتی متوسط	- -	- -
کد نشانه‌گذاری قطعه	PC+ABS	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص		-	-
	1.13 g/cm³	-	ASTM D792
	1.13 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	17 g/10 min	-	ISO 1133

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Rockwell	116	-	ASTM D785, ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 55.0 MPa 60.0	- psi 7977.09 psi 8702.28	- ASTM D638 ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	% 10 % 50	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2250 MPa 2360	- psi 326335.5 psi 342289.68	- ASTM D790 ISO 178
استحکام خمشی	MPa 83.0 MPa 91.0	- psi 12038.15 psi 13198.46	- ASTM D790 ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 80	ft·lb/in² 38.06	ISO 179
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 140	ft·lb/in 2.62	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 103	F° 217.4	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	3.0E+13 ohms	-	ASTM D257

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.