Toyolac® PX10-X07

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

توضیحات محصول

Toyolac® PX10-X07 یک محصول پلی کربنات + ABS (PC+ABS) است. این محصول در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی اصلی: مقاوم در برابر شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کد نشانه‌گذاری قطعه	PC+ABS	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص		-	-
	1.12 g/cm³	-	ASTM D792
	1.12 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	29 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.70 %	-	Internal Method

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
سختی Rockwell	114	-	ASTM D785, ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 52.0 MPa 57.0	- psi 7541.98 psi 8267.17	- ASTM D638 ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	% 50 % 50	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2100 MPa 2180	- psi 304579.8 psi 316182.84	- ASTM D790 ISO 178
استحکام خمشی	MPa 79.0 MPa 84.0	- psi 11458.0 psi 12183.19	- ASTM D790 ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 60	ft·lb/in² 28.55	ISO 179
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 120 J/m 580 J/m 330	- ft·lb/in 2.25 ft·lb/in 10.86 ft·lb/in 6.18	ASTM D256 - - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 108 C° 101	- F° 226.4 F° 213.8	- ASTM D648 ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 115	F° 239.0	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
CLTE	8.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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.