Toyolac® 560-X17

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

توضیحات محصول

Toyolac® 560-X17 یک محصول اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی‌ها شامل: مقاوم در برابر شعله، سخت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ویژگی‌ها	سختی بالا	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه	>ABS<	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص		-	-
	1.05 g/cm³	-	ASTM D792
	1.05 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	25 g/10 min	-	ISO 1133

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.40 to 0.60 %	-	Internal Method
سختی Rockwell	118	-	ASTM D785, ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 51.0 MPa 55.0	- psi 7396.94 psi 7977.09	- ASTM D638 ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	% 17 % 21	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2880 MPa 2960	- psi 417709.44 psi 429312.48	- ASTM D790 ISO 178
استحکام خمشی	MPa 84.0 MPa 90.0	- psi 12183.19 psi 13053.42	- ASTM D790 ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 6.0	ft·lb/in² 2.85	ISO 179
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 39 J/m 29 J/m 49 J/m 39 J/m 69 J/m 69	- ft·lb/in 0.7305 ft·lb/in 0.5432 ft·lb/in 0.9178 ft·lb/in 0.7305 ft·lb/in 1.29 ft·lb/in 1.29	ASTM D256 - - - - - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 87.0 C° 83.0	F° 188.6 F° 181.4	- ASTM D648 ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 95.0	F° 203.0	-
CLTE	6.4E-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.