Toyolac® TP88

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

توضیحات محصول

Toyolac® TP88 یک محصول آکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی در دسترس است. ویژگی‌ها شامل: دارای درجه شعله، ضد آتش، ضد الکتریسیته ساکن، مقاوم در برابر سایش.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	آنتی‌استاتیک ماده مقاوم در برابر شعله	- -	- -
ویژگی‌ها	آنتی‌استاتیک مقاوم ماده مقاوم در برابر شعله	- - -	- - -
کد نشانه‌گذاری قطعه	>ABS-FR(10+17)<	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.18 g/cm³ 1.18 g/cm³	- - -	- ASTM D792 ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	10 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 0.80 %	-	Internal Method
سختی Rockwell	96	-	ASTM D785, ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	35.0 MPa 39.0 MPa	- 5076.33 psi 5656.48 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	10 % 17 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
مدول خمشی	1670 MPa 1610 MPa	- 242213.46 psi 233511.18 psi	- ASTM D790 ISO 178
استحکام خمشی	55.0 MPa 55.0 MPa	- 7977.09 psi 7977.09 psi	- ASTM D790 ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	25 kJ/m²	11.89 ft·lb/in²	ISO 179
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	98 J/m 180 J/m	- 1.84 ft·lb/in 3.37 ft·lb/in	ASTM D256 - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 85.0	F° 185.0	ASTM D648
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 95.0	F° 203.0	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	5.0E+12 ohms	-	ASTM D257
ولتاژ الکترواستاتیک	V 1000	-	Internal Method
نیمه‌عمر تخلیه ولتاژ الکترواستاتیک	sec 0.8	-	Internal Method
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-0	-	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.