Toyolac® TP70

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

توضیحات محصول

Toyolac® TP70 یک محصول آکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. این ماده در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی‌ها شامل: تثبیت‌کننده حرارتی با درجه آتش، آنتی‌استاتیک، مقاوم در برابر سایش.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41797-525104	-	-
افزودنی	آنتی‌استاتیک	-	-
ویژگی‌ها	آنتی‌استاتیک مقاوم	- -	- -
کد نشانه‌گذاری قطعه	>ABS<	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.06 g/cm³ 1.06 g/cm³	- - -	- ASTM D792 ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	29 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.50 to 0.70 %	-	Internal Method
سختی Rockwell	100	-	ASTM D785, ISO 2039-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	35.0 MPa 49.0 MPa	- 5076.33 psi 7106.86 psi	- ASTM D638 ISO 527-2
ازدیاد طول کششی	10 % 10 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2
مدول خمشی	2000 MPa 1830 MPa	- 290076.0 psi 265419.54 psi	- ASTM D790 ISO 178
استحکام خمشی	65.0 MPa 64.0 MPa	- 9427.47 psi 9282.43 psi	- ASTM D790 ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	ISO 179
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	66 J/m 230 J/m	- 1.24 ft·lb/in 4.31 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

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	4.0E+9 ohms	-	ASTM D257
ولتاژ الکترواستاتیک	V 290	-	Internal Method
نیمه‌عمر تخلیه ولتاژ الکترواستاتیک	sec 0.3	-	Internal Method
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.