TRILOY® 170

تولیدکننده	Samyang Corporation	**دسته بندی**	PC+PBT
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

TRILOY® 170 یک محصول پلی کربنات + ABS (PC+ABS) است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: دارای رتبه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.21 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	14 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.70 to 1.2 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.15 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	118	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 61.8	psi 8963.35	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 150	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 2260	psi 327785.88	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 88.3	psi 12806.86	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 740	ft·lb/in 13.86	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 115	F° 239.0	ASTM D648
CLTE	8.3E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	5.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 23	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	3.00	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	9.0E-3	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	sec 118	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

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.