TRILOY® S460G15

تولیدکننده	Samyang Corporation	**دسته بندی**	PC+PET
فیلر	۱۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

TRILOY® S460G15 یک محصول پلی کربنات + ABS (PC+ABS) است. این محصول در منطقه آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: دارای درجه بندی شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.30 g/cm³	-	ASTM D792
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	16 g/10 min	-	ASTM D1238
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 to 0.50 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.15 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	121	-	ASTM D785

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 88.3	psi 12806.86	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 3.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3530	psi 511984.14	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 127	psi 18419.83	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار	J/m 49	ft·lb/in 0.9178	ASTM D256

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 132	F° 269.6	ASTM D648
CLTE	8.3E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	3.0E+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 121	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	V-2	-	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.