Torayca® A630T-30V

تولیدکننده	Toray Resin Company	**دسته بندی**	PPS
فیلر	۳۰٪ الیاف کربن	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

Torayca® A630T-30V یک محصول پلی فنیلن سولفید (PPS) است که با 30٪ فیبر کربن پر شده است. این محصول در آسیا و اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی اصلی: دارای رتبه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف کربن، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه	PPS-CF30	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.46 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	Internal Method
	0.50 %	-	-
	0.10 %	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
حد PV		-	Suzuki Method
	MPa·m/s 1.4	-	-
	MPa·m/s 1.5	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
میزان سایش		-	Suzuki Method
	mg/hr 0.300	-	-
	mg/hr 0.100	-	-
ضریب اصطکاک		-	Suzuki Method
	0.290	-	-
	0.0800	-	-
تنش کششی	MPa 236	psi 34228.97	ISO 527-2
کرنش کششی	% 1.4	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 27800	psi 4032056.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 342	psi 49603.0	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 5.8	ft·lb/in² 2.76	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 260	F° 500.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 278	F° 532.4	DSC
CLTE	1.5E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
مقاومت ویژه حجمی	10 ohms·cm	-	IEC 60093
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.