XYRON™ T0702

تولیدکننده	Asahi Kasei Chemicals Corporation	**دسته بندی**	PPE+PP
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

آلیاژ PPE اصلاح شده PP/PPE بدون تقویت، مقاوم در برابر حرارت بالا، پایداری ابعادی خوب.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E82268-100501715	-	-
ویژگی‌ها	پایداری ابعادی خوب مقاومت حرارتی بالا	- -	- -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.01 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.090 to 1.2 %	-	Internal Method
جذب آب	0.040 %	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	43.0 MPa	6236.63 psi	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	20 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	1880 MPa	272671.44 psi	ISO 178
تنش خمشی	62.0 MPa	8992.36 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	30 kJ/m²	14.27 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	-
	135 C°	275.0 F°	ASTM D648
	120 C°	248.0 F°	ISO 75-2/A
CLTE	7.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	3.3E+17 ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	41 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک		-	IEC 60250
	2.50	-	-
	2.50	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	2.0E-4	-	-
	7.0E-4	-	-
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	90.0 to 100 °C	194.0 - 212.0 F°	-
زمان خشک کردن	2.0 to 4.0 hr	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	250 to 290 °C	482.0 - 554.0 F°	-
دمای قالب	50.0 to 90.0 °C	122.0 - 194.0 F°	-

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.