XYRON™ X552H

تولیدکننده	Asahi Kasei Chemicals Corporation	**دسته بندی**	PPE+PS
فیلر	۲۰٪ فیلر	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

PPE اصلاح شده با 20% پرکننده تقویت شده غیر قابل اشتعال. ظاهر: خوب، تاب‌خوردگی: کم.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E82268-100649080 E82268-250946	- -	- -
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده، 20% پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	وارپینگ پایین ظاهر سطح دلپذیر	- -	- -
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.19 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 to 0.45 %	-	Internal Method
جذب آب	0.060 %	-	ISO 62

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	55.0 MPa	7977.09 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	4.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	4680 MPa	678777.84 psi	ISO 178
تنش خمشی	103 MPa	14938.91 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	4.0 kJ/m²	1.9 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار		-	-
	120 C°	248.0 F°	ASTM D648
	118 C°	244.4 F°	ISO 75-2/A
CLTE	5.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+16 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	IEC 60093
ثابت دی‌الکتریک		-	IEC 60250
	3.20	-	-
	3.10	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	3.0E-3	-	-
	5.0E-3	-	-
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	100 °C to 110	212.0 - 230.0 °F	-
زمان خشک کردن	3.0 hr to 4.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	250 °C to 300	482.0 - 572.0 °F	-
دمای قالب	70.0 °C to 90.0	158.0 - 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.