XYRON™ DG043

تولیدکننده	Asahi Kasei Chemicals Corporation	**دسته بندی**	PPS+PPE
فیلر	۴۰٪ فیلر	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

آلیاژ PPE اصلاح شده PPS/PPE با 40% پرکننده تقویت شده مقاوم در برابر شعله V-0

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده، 40% پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.52 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.15 to 0.30 %	-	Internal Method

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	79.0 MPa	11458.0 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	2.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	9770 MPa	1417021.26 psi	ISO 178
تنش خمشی	132 MPa	19145.02 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	2.0 kJ/m²	0.9516 ft·lb/in²	ISO 179

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	185 C°	365.0 F°	ISO 75-2/A
CLTE	3.0E-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
استحکام الکتریکی	29 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک		-	IEC 60250
	4.00	-	-
	4.00	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)			IEC 60250
			-
			-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	1.0E-3	-	
	2.0E-3	-	
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-1	-	-
	V-0	-	-

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	120 °C	248.0 °F	-
زمان خشک کردن	3.0 hr to 4.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	300 °C to 330	572.0 - 626.0 °F	-
دمای قالب	90.0 °C to 130	194.0 - 266.0 °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.