XYRON™ DG141

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

توضیحات محصول

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

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E82268-461564 E82268-499189	- -	- -
فیلر / تقویت‌کننده	پرکننده، 40% پرکننده به وزن	-	-
افزودنی	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
ویژگی‌ها	ماده مقاوم در برابر شعله	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.53 g/cm³	-	ISO 1183

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.10 to 0.40 %	-	Internal Method
مناسب بودن برای فضای باز	f1	-	UL 746C

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	89.0 MPa	12908.38 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	2.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	11800 MPa	1711448.4 psi	ISO 178
تنش خمشی	147 MPa	21320.59 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 حرارتی	241 C°	465.8 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	27 kV/mm	-	IEC 60243-1
ثابت دی‌الکتریک		-	IEC 60250
	4.10	-	-
	4.10	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	1.0E-3	-	-
	2.0E-3	-	-
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)		-	UL 94
	V-0	-	-
	5VB	-	-

اطلاعات فرآیند

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

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.