Delrin® 100 BK602

تولیدکننده	DuPont Performance Polymers	**دسته بندی**	Acetal (POM) Copolymer
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

هموپلیمر استال با ویسکوزیته بالا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41938-257671	-	-
افزودنی	رهاسازی قالب	-	-
کاربردها	پروفایل‌ها ورق	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	UL رتبه نامشخص	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی اکستروژن پروفایل اکستروژن ورق	- - - -	- - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
داده‌های چند نقطه‌ای	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1) مدول سکنت در برابر کرنش (ISO 11403-1) تنش برش در مقابل نرخ برش (ISO 11403-1) ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO 11403-2)	- - - -	- - - -
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	POM	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	POM	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.42 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.2 g/10 min	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	1.90 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		- - -	ISO 294-4 - -
سختی Rockwell		- - -	ISO 2039-2 - -
	1.8 % 2.2 %		
	91 121		

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3150 MPa	456869.7 psi	ISO 527-2
تنش کششی	72.0 MPa	10442.74 psi	ISO 527-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش کششی	% 23	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 80.0 MPa 2900	- psi 11603.04 psi 420610.2	- ASTM D790 ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 11 kJ/m² 12	- ft·lb/in² 5.23 ft·lb/in² 5.71	ISO 179/1eA - -
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 10 kJ/m² 11	- ft·lb/in² 4.76 ft·lb/in² 5.23	ISO 180/1A - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 97.0	F° 206.6	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 178	F° 352.4	ISO 11357-3
CLTE	1.1E-4 cm/cm/°C 1.0E-4 cm/cm/°C 1.1E-4 cm/cm/°C 1.0E-4 cm/cm/°C	- - - - -	ISO 11359-2 - - - -

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 45	-	IEC 60243-1

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
گذردهی نسبی		-	IEC 60250
	4.00	-	-
	3.90	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	5.0E-4	-	-
	6.0E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112
سرعت سوختن	mm/min 37	-	ISO 3795
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری		-	IEC 60695-11-10, -20
	HB	-	-
	HB	-	-

سایر

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

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.