Delrin® 500PE BK602

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

توضیحات محصول

استات هموپلیمر با ویسکوزیته متوسط و با انتشار بسیار کم

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
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	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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)	14 g/10 min	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	12.0 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	1.8 %	-	-
	2.0 %	-	-
سختی Rockwell		-	ISO 2039-2
	93	-	-
	121	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3350 MPa	485877.3 psi	ISO 527-2
تنش کششی	73.5 MPa	10660.29 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	13 %	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	27 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	3150 MPa	456869.7 psi	ISO 178
تنش خمشی	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	8.5 kJ/m²	4.04 ft·lb/in²	-
	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	230 kJ/m²	109.43 ft·lb/in²	-
	250 kJ/m²	118.95 ft·lb/in²	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	103 C°	217.4 F°	ISO 75-2/A
دمای ذوب	178 C°	352.4 F°	ISO 11357-3

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	43 kV/mm	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی		-	IEC 60250
	3.90	-	-
	3.80	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	5.0E-4	-	-
	5.5E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	600 V	-	IEC 60112

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
انتشار (Emission)	mg/kg	-	VDA 275

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.