Delrin® 500PE NC010

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
افزودنی	رهاسازی قالب	-	-
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)	- - - -	- - - -
			-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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)	14 g/10 min	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	12.0 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	1.9 %	-	-
	2.0 %	-	-
سختی Rockwell		-	ISO 2039-2
	93	-	-
	122	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3250 MPa	471373.5 psi	ISO 527-2
تنش کششی	73.0 MPa	10587.77 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	15 %	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	22 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	3050 MPa	442365.9 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	9.0 kJ/m²	4.28 ft·lb/in²	-
	9.5 kJ/m²	4.52 ft·lb/in²	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 250	ft·lb/in² 118.95	-
	kJ/m² 300	ft·lb/in² 142.74	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 158	F° 316.4	ISO 75-2/B
	C° 93.0	F° 199.4	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 178	F° 352.4	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.1E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.0E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.1E-4 cm/cm/°C	-	-
	9.0E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	3.0E+14 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 47	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی		-	IEC 60250
	3.80	-	-
	3.80	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	1.0E-3	-	-
	5.5E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112

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

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.