Delrin® 500T NC010

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

توضیحات محصول

استات هموپلیمر با ویسکوزیته متوسط و مقاوم

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41938-257639	-	-
افزودنی	روانکار رهاسازی قالب	- -	- -
ویژگی‌ها	روانکاری شده	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	UL رتبه نامشخص	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1) مدول سکنت در برابر کرنش (ISO	- - -	- - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	(11403-1 مدول برش در مقابل دما (ISO (11403-1 تنش برش در مقابل نرخ برش (ISO (11403-1 حجم ویژه در مقابل دما (ISO (11403-2 ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO (11403-2	- - -	- -
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	POM-I	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	POM-I	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.38 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	12 g/10 min	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	10.0 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		- - -	ISO 294-4 - -
جذب آب		- - -	ISO 62 - -
سختی Rockwell		- - -	ISO 2039-2 - -

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2300	psi 333587.4	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 56.0	psi 8122.13	ISO 527-2
کرنش کششی	% 18	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	% 35	-	ISO 527-2
مدول خزش کششی	MPa 2300 MPa 1200	- psi 333587.4 psi 174045.6	ISO 899-1 - -
مدول خمشی	MPa 2100	psi 304579.8	ISO 178
تنش خمشی	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m² 9.0 kJ/m² 14	- ft·lb/in² 4.28 ft·lb/in² 6.66	ISO 179/1eA - -
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 330 بدون شکست	- ft·lb/in² 157.01 -	ISO 179/1eU - -
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m² 9.0 kJ/m² 14	- ft·lb/in² 4.28 ft·lb/in² 6.66	ISO 180/1A - -

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 146 C° 78.0	- F° 294.8 F° 172.4	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 140	F° 284.0	ISO 306/B50
دمای ذوب	C° 178	F° 352.4	ISO 11357-3
CLTE			

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	ISO 11359-2
	1.3E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.2E-4 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+15 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093
گذردهی نسبی		-	IEC 60250
	3.60	-	-
	3.60	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112
سرعت سوختن	mm/min 48	-	ISO 3795
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری		-	IEC 60695-11-10, -20
	HB	-	-
	HB	-	-

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.