Delrin® 100PE NC010

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

توضیحات محصول

هموپلیمر استال با ویسکوزیته بالا با انتشار بسیار کم

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
افزودنی	رهاسازی قالب	-	-
کاربردها	پروفایل‌ها ورق	- -	- -
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	اکستروژن قالب‌گیری تزریقی اکستروژن پروفایل اکستروژن ورق	- - - -	- - - -
داده‌های چند نقطه‌ای	تنش برش در مقابل نرخ برش (ISO 11403-1)	- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	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)	2.5 g/10 min	-	ISO 1133
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	2.10 cm³/10min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	1.8 %	-	-
	2.2 %	-	-
سختی Rockwell		-	ISO 2039-2
	91	-	-
	121	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3100 MPa	449617.8 psi	ISO 527-2
تنش کششی	72.0 MPa	10442.74 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	26 %	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	45 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	2900 MPa	420610.2 psi	ISO 178

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش خمشی	MPa 79.0	psi 11458.0	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 13	ft·lb/in² 6.19	-
	kJ/m² 15	ft·lb/in² 7.14	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 400	ft·lb/in² 190.32	-
	بدون شکست	-	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 157	F° 314.6	ISO 75-2/B
	C° 99.0	F° 210.2	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	-	-
	1.0E-4 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 44	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی		-	IEC 60250
	4.00	-	-
	3.90	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	5.0E-4	-	-
	5.0E-3	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112

سایر

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