Delrin® 100ST BK602

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

توضیحات محصول

هموپلیمر استال با ویسکوزیته بالا و چقرمگی فوق العاده بالا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41938-257617	-	-
افزودنی	روانکار رهاسازی قالب	- -	- -
ویژگی‌ها	روانکاری شده	-	-
کاربردها	کاربردهای دمش‌گیری پروفایل‌ها ورق	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	UL رتبه نامشخص	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند			- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	دمش‌گیری پوشش اکستروژن قالب‌گیری تزریقی اکستروژن پروفایل اکستروژن ورق	- - - - - -	- - - -
داده‌های چند نقطه‌ای	مدول برش در مقابل دما (ISO 11403-1)	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	POM-HI	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	POM-HI	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.33 g/cm³	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	2.1 g/10 min	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		- - -	ISO 294-4 - -
	1.4 % 1.3 %		

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	1200 MPa	174045.6 psi	ISO 527-2
تنش کششی	40.0 MPa	5801.52 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	30 %	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	%	-	ISO 527-2
مدول خمشی	1100 MPa	159541.8 psi	ISO 178

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	-
	80 kJ/m²	38.06 ft·lb/in²	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	102 C°	215.6 F°	ISO 75-2/B
	65.0 C°	149.0 F°	ISO 75-2/A
دمای ذوب	178 C°	352.4 F°	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.2E-4 cm/cm/°C	-	-
	1.2E-4 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری	HB	-	IEC 60695-11-10, -20

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.