Zytel® 70G35HSRX BK099

تولیدکننده	DuPont Performance Polymers	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	۳۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلی آمید 66 تقویت شده با 35% الیاف شیشه، تثبیت شده در برابر حرارت.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 35% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی رهاسازی قالب	- -	- -
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی	-	-
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)	- - -	- - - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	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)	PA66-GF35	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66-GF35	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.41 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	 % 1.1 % 0.30	- - -	ISO 294-4 - -
جذب آب	 % 5.5 % 1.7	- - -	ISO 62 - -
عدد ویسکوزیته	150 cm³/g	-	ISO 307
سختی فرورفتگی ساچمه	285 MPa	41335.83 psi	ISO 2039-1

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	12000 MPa	1740456.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	210 MPa	30457.98 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	3.5 %	-	ISO 527-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خزش کششی		-	ISO 899-1
	MPa --	-	-
	MPa --	-	-
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 10	ft·lb/in² 4.76	-
	kJ/m² 10	ft·lb/in² 4.76	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 80	ft·lb/in² 38.06	-
	kJ/m² 80	ft·lb/in² 38.06	-
انرژی ضربه ابزاری چندمحوری	J 6.00	-	ISO 6603-2

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 260	F° 500.0	ISO 75-2/B
	C° 252	F° 485.6	ISO 75-2/A
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 80.0	F° 176.0	ISO 11357-2
دمای ذوب	C° 261	F° 501.8	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.7E-5 cm/cm/°C	-	-
	8.5E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms --	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری			IEC 60695-11-10, -20
			-
			-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	
	HB	-	
	HB	-	

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی مذاب	1.24 g/cm³	-	-
ظرفیت گرمایی ویژه مذاب	2130 J/kg/°C	-	-
رسانندگی گرمایی مذاب	0.24 W/m/K	-	-

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.