Zytel® BM73G15THS BK317

تولیدکننده	DuPont Performance Polymers	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۱۵٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

15% تقویت شده با شیشه، تثبیت شده در برابر حرارت، پلی آمید 6

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 15% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی روانکار رهاسازی قالب	- - -	- - -
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی روانکاری شده	- -	- -
کاربردها	کاربردهای دمش‌گیری	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	دمش‌گیری	-	-

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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) مدول کششی در مقابل دما (ISO 11403-1) ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO 11403-2)	- - - - -	- - - - -
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	PA6-IGF15	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA6-IGF15	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.20 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.2	-	-
	% 0.70	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 7.5	-	-
	% 2.4	-	-
عدد ویسکوزیته	140 cm³/g	-	ISO 307

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	5000 MPa	725190.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	100 MPa	14503.8 psi	ISO 527-2

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 13	ft·lb/in² 6.19	-
	kJ/m² 21	ft·lb/in² 9.99	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m² 75	ft·lb/in² 35.69	ISO 179/1eU
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/1A
	kJ/m² 11	ft·lb/in² 5.23	-
	kJ/m² 21	ft·lb/in² 9.99	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 215	F° 419.0	ISO 75-2/B
	C° 180	F° 356.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 221	F° 429.8	ISO 11357-3

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+15 ohms·cm	-	IEC 60093
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	0.016	-	-
	0.016	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	V 600	-	IEC 60112
شاخص اکسیژن	% 25	-	ISO 4589-2

سایر			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
ویسکوزیته مذاب	300 Pa·s	-	ISO 11443

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.