Zytel® 70G43HSLA BK099

تولیدکننده	DuPont Performance Polymers	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	۴۳٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلی آمید 66، 43% تقویت شده با شیشه، تثبیت شده در برابر حرارت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 43% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی رهاسازی قالب	- -	- -
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	PA66-GF43	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66-GF43	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.49 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 0.90	-	-
	% 0.30	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 7.6	-	-
	% 2.2	-	-
عدد ویسکوزیته	120 cm³/g	-	ISO 307

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	14000 MPa	2030532.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	225 MPa	32633.55 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.5	-	ISO 527-2
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	16 kJ/m²	7.61 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	90 kJ/m²	42.82 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	14 kJ/m²	6.66 ft·lb/in²	ISO 180/1A
انرژی ضربه ابزاری چندمحوری	4.40 J	-	ISO 6603-2

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	258 C°	496.4 F°	ISO 75-2/B
	255 C°	491.0 F°	ISO 75-2/A
دمای انتقال شیشه‌ای	80.0 C°	176.0 F°	ISO 11357-2
دمای ذوب	262 C°	503.6 F°	ISO 11357-3

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	25 kV/mm	-	IEC 60243-1
ضریب تلفات (Dissipation Factor)		-	IEC 60250
	0.013	-	-
	0.015	-	-
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	600 V	-	IEC 60112
شاخص اکسیژن	24 %	-	ISO 4589-2

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
رسانندگی گرمایی مذاب	0.25 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.