Zytel® HTN 54G15HSLR BK031

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

توضیحات محصول

15% تقویت شده با شیشه، چقرمه شده، PPA، پلی آمید با عملکرد بالا

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41938-502428	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 15% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	UL رتبه نامشخص	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1)	- -	- -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	مدول سکنت در برابر کرنش (ISO 11403-1)		
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	PA-IGF15	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه (SAE J1344)	PPA-IGF15	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.25 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	0.70 %	-	-
	0.40 %	-	-
عدد ویسکوزیته	82.0 cm³/g	-	ISO 307

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	5500 MPa	797709.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	125 MPa	18129.75 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	3.5 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	4900 MPa	710686.2 psi	ISO 178
تنش خمشی	210 MPa	30457.98 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	-
	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	60 kJ/m²	28.55 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 277	F° 530.6	ISO 75-2/B
	C° 230	F° 446.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 300	F° 572.0	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	3.4E-5 cm/cm/°C	-	-
	3.4E-5 cm/cm/°C	-	-
	7.3E-5 cm/cm/°C	-	-
	7.0E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

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.