Zytel® HTN 53G60LRHF BK083

تولیدکننده	DuPont Performance Polymers	**دسته بندی**	Nylon Copolymer
فیلر	۶۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

60% تقویت شده با شیشه، پلی‌آمید با عملکرد بالا با سختی بالا و جریان بهبود یافته

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 60% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی رهاسازی قالب	- -	- -
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	UL رتبه نامشخص	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
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) مدول برش در مقابل دما (ISO 11403-1)	- - -	- - -
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	PA-GF60	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه (SAE J1344)	PA-GF60	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.72 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	0.50 %	-	-
	0.10 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	21000 MPa	3045798.0 psi	ISO 527-2
تنش کششی	265 MPa	38435.07 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	2.2 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	19100 MPa	2770225.8 psi	ISO 178
تنش خمشی	405 MPa	58740.39 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	-
	16 kJ/m²	7.61 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	90 kJ/m²	42.82 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 255 C° 245	F° 491.0 F° 473.0	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 260	F° 500.0	ISO 11357-3

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

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.