Zytel® 103HSL BKB080

تولیدکننده	DuPont Performance Polymers	**دسته بندی**	Nylon 66
فیلر	-	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلی آمید 66 بدون تقویت و پایدار شده در برابر حرارت.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41938-234370	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی	-	-
رتبه‌بندی‌های استاندارد	UL رتبه نامشخص	-	-
روش فرآیند	پوشش اکستروژن قالب‌گیری تزریقی	- - -	- - -
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	>PA66<	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA66	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.14 g/cm³	-	ISO 1183

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	3100 MPa	449617.8 psi	ISO 527-2
تنش کششی	85.0 MPa	12328.23 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	4.0 %	-	ISO 527-2
کرنش کششی نامی در هنگام شکست	20 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	2800 MPa	406106.4 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	5.5 kJ/m²	2.62 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/1A
	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	-
	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	200 C°	392.0 F°	ISO 75-2/B
	70.0 C°	158.0 F°	ISO 75-2/A
دمای ذوب	262 C°	503.6 F°	ISO 11357-3

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	0 PLC	-	UL 746
	600 V	-	IEC 60112
طبقه‌بندی اشتعال‌پذیری			

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
		-	IEC 60695-11-10, -20
	V-2	-	-
	V-2	-	-

سایر

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
انتشار ترکیبات آلی	34.9 µgC/g	-	VDA 277
بو (Odor)	4	-	VDA 270

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.