Zytel® 73G30T BK261

تولیدکننده	DuPont Performance Polymers	**دسته بندی**	Nylon 6
فیلر	۳۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

30% تقویت شده با شیشه، چقرمه شده، پلی آمید 6

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E41938-234339	-	-
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 30% پرکننده بر اساس وزن	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	PA6-IGF30	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA6-IGF30	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.34 g/cm³	-	ISO 1183

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	9400 MPa	1363357.2 psi	ISO 527-2
تنش کششی	170 MPa	24656.46 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	3.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	9000 MPa	1305342.0 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	10 kJ/m²	4.76 ft·lb/in²	-
	18 kJ/m²	8.56 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	95 kJ/m²	45.2 ft·lb/in²	ISO 179/1eU
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار		-	ISO 180/1A
	11 kJ/m²	5.23 ft·lb/in²	-
	17 kJ/m²	8.09 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Izod بدون شکاف	75 kJ/m²	35.69 ft·lb/in²	ISO 180/1U

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	206 C°	402.8 F°	ISO 75-2/A
دمای ذوب	221 C°	429.8 F°	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	4.0E-6 cm/cm/°C	-	-
	1.1E-4 cm/cm/°C	-	-

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.