Zytel® PLUS PLS95G40DH1T BK261

تولیدکننده	DuPont Performance Polymers	**دسته بندی**	Nylon Copolymer
فیلر	۴۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

40% تقویت شده با شیشه، تثبیت شده در برابر حرارت، پلی آمید

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 40% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی رهاسازی قالب	- -	- -
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

داده‌های چند نقطه‌ای

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1) مدول سکنت در برابر کرنش (ISO 11403-1)	- -	- -
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	PA-IGF40	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA-IGF40	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.43 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	0.80 %	-	-
	0.30 %	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	11300 MPa	1638929.4 psi	ISO 527-2
تنش کششی	175 MPa	25381.65 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	4.0 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	10000 MPa	1450380.0 psi	ISO 178
تنش خمشی	277 MPa	40175.53 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	16 kJ/m²	7.61 ft·lb/in²	-
	21 kJ/m²	9.99 ft·lb/in²	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	110 kJ/m²	52.34 ft·lb/in²	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	**سیستم متریک**	**سیستم ایمپریال**	**روش تست**
دمای ذوب	263 °C	505.4 °F	ISO 11357-3

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.