Zytel® PLUS PLS95G50DH2 BK261

تولیدکننده	DuPont Performance Polymers	**دسته بندی**	Nylon Copolymer
فیلر	۵۰٪ الیاف شیشه	**وضعیت**	موجود - آماده صادرات

توضیحات محصول

پلی آمید 50٪ تقویت شده با شیشه، تثبیت شده در برابر حرارت

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	الیاف شیشه، 50% پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی رهاسازی قالب	- -	- -
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	مدول خزش در برابر زمان (ISO 11403-1) تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO	- -	- - - -

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
	(11403-1 تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO (11403-1 مدول سکنت در برابر کرنش (ISO (11403-1 مدول کششی در مقابل دما (ISO (11403-1 مدول کششی در مقابل دما، دینامیک (ISO 11403-1)	- - -	- -
کد نشانه‌گذاری قطعه (ISO 11469)	PA-GF50	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PA-GF50	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	1.59 g/cm³	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 0.60	-	-
	% 0.30	-	-
جذب آب		-	ISO 62
	% 1.3	-	-
	% 1.3	-	-

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	16900 MPa	2451142.2 psi	ISO 527-2
تنش کششی	247 MPa	35824.39 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	2.6 %	-	ISO 527-2
			ISO 178

مکانیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول خمشی	MPa 15700	psi 2277096.6	
تنش خمشی	MPa 374	psi 54244.21	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار		-	ISO 179/1eA
	kJ/m² 18	ft·lb/in² 8.56	-
	kJ/m² 16	ft·lb/in² 7.61	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف		-	ISO 179/1eU
	kJ/m² 80	ft·lb/in² 38.06	-
	kJ/m² 95	ft·lb/in² 45.2	-

حرارتی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی		-	-
	C° 263	F° 505.4	ISO 75-2/B
	C° 254	F° 489.2	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 265	F° 509.0	ISO 11357-3
CLTE		-	ISO 11359-2
	1.0E-5 cm/cm/°C	-	-
	8.5E-5 cm/cm/°C	-	-

الکتریکی و اشتعال‌پذیری

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

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای

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.