

# Arnite® TZ6 280 BLK ( NCP-4718/B )

PBT	دسته بندی	® DSM Somos	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ گوی شیشه‌ای؛ ۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

Arnite® TZ6 280 BLK ( NCP-4718/B ) یک ماده پلی‌بوتیلن ترفتالات (PBT) است که با ۲۰٪ مهره شیشه‌ای و ۲۰٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در آمریکای شمالی موجود است.

## مشخصات فنی

### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	گوی شیشه‌ای، ۲۰٪ پرکننده به وزن	-	-
	الیاف شیشه، ۲۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-

### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.63	-	ISO 1183
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.0	-	ISO 294-4
	% 0.40	-	-

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 62	-	-	جذب آب
-	-	% 0.25	
-	-	% 0.15	
مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 527-2	psi 1319845.8	MPa 9100	مدول کششی
ISO 527-2	psi 14503.8	MPa 100	تنش کششی
ISO 527-2	-	% 2.5	کرنش کششی
ISO 179/1eA	-	-	استحکام ضربه Charpy شکافدار
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.62	kJ/m <sup>2</sup> 5.5	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	
ISO 179/1eU	-	-	استحکام ضربه Charpy بدون شکاف
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 14.27	kJ/m <sup>2</sup> 30	
-	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.65	kJ/m <sup>2</sup> 35	
حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای تغییر شکل حرارتی
ISO 75-2/B	F° 410.0	C° 210	
ISO 75-2/A	F° 401.0	C° 205	
ISO 11357-3	F° 437.0	C° 225	دمای ذوب
ISO 11359-2	-	-	CLTE
-	-	3.0E-5 cm/cm/°C	
-	-	1.3E-4 cm/cm/°C	

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	IEC 60093

## اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 120 °C 100	F° 248.0 - 212.0	-
زمان خشک کردن	to 12 hr 3.0	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	to 240 °C 230	F° 464.0 - 446.0	-
دمای بخش میانی سیلندر	to 250 °C 230	F° 482.0 - 446.0	-
دمای بخش جلوی سیلندر	to 260 °C 240	F° 500.0 - 464.0	-
دمای نازل	to 260 °C 240	F° 500.0 - 464.0	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 270 °C 240	F° 518.0 - 464.0	-
دمای قالب	to 100 °C 60.0	F° 212.0 - 140.0	-
نرخ تزریق	متوسط-سریع	-	-
فشار پشت (Back Pressure)	to 10.0 MPa 3.00	psi 1450.38 - 435.11	-
نسبت تراکم ماریچ	2.5:1.0	-	-

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian  
District, Shanghai 201400, P.R.China

**آدرس:**

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com

**ایمیل:**

www.polymersdata.com

**وبسایت:**

+86-134-2475-5533

**همراه:**

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.