

## ALCOM® PBT 700/1 PTFE20

PBT	دسته بندی	ALBIS PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

### توضیحات محصول

ALCOM® PBT 700/1 PTFE20 یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای ALCOM® PBT 700/1 PTFE20 شامل خودرو و قطعات مهندسی/صنعتی می باشد. ویژگی ها عبارتند از: سازگار با REACH، سازگار با RoHS، تثبیت کننده حرارتی، روان کننده، مقاوم در برابر ساییش

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک
-	-	تثبیت کننده حرارتی
-	-	روغن (20%) PTFE
-	-	مقاومت خوب در برابر ساییش
-	-	پایداری حرارتی
-	-	کاربردهای خودرویی
-	-	قطعات ماشین/مکانیکی
-	-	EC 1907/2006 (REACH)
-	-	مطابق با RoHS

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.43	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 37.0	-	ISO 1133

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2350	psi 340839.3	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 44.0	psi 6381.67	ISO 527-2
کرنش کششی	% 4.6	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2450	psi 355343.1	ISO 178
تنش خمشی	MPa 76.0	psi 11022.89	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 3.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.43	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m <sup>2</sup> 34	ft·lb/in <sup>2</sup> 16.18	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 72.0	F° 161.6	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 183	F° 361.4	ISO 306/B50

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	-	-	-
	to 120 °C 100	F° 248.0 - 212.0	-
	to 120 °C 100	F° 248.0 - 212.0	-

زمان خشک کردن

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
-	-	-	-
-	to 8.0 hr 4.0	-	-
-	to 4.0 hr 2.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 270 °C 250	F° 518.0 - 482.0	-
دمای قالب	to 100 °C 60.0	F° 212.0 - 140.0	-

**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.