

ALCOM® PBT 700/12 PTFE10

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

توضیحات محصول

ALCOM® PBT 700/12 PTFE10 یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای ALCOM® PBT 700/12 PTFE10 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 سایش

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک
-	-	تثبیت کننده حرارتی
-	-	روان کننده (10% PTFE)
-	-	جریان خوب
-	-	مقاومت خوب در برابر سایش
-	-	پایداری حرارتی
-	-	کاربردهای خودرویی
-	-	قطعات ماشین/مکانیکی
-	-	EC 1907/2006 (REACH)
-	-	مطابق با RoHS
		رتبه بندی های استاندارد
		انطباق با RoHS

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.38	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 20.0	-	ISO 1133

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 50.0	psi 7251.9	ISO 527-2
کرنش کششی	% 8.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2470	psi 358243.86	ISO 178
تنش خمشی	MPa 80.0	psi 11603.04	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار			
	kJ/m ² 3.0	ft·lb/in ² 1.43	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 4.0	ft·lb/in ² 1.9	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
	kJ/m ² 52	ft·lb/in ² 24.74	ISO 179/1eU
	kJ/m ² 55	ft·lb/in ² 26.17	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 60.0	F° 140.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 182	F° 359.6	ISO 306/B50

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن			

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	-
-	F° 248.0 - 212.0	to 120 °C 100	-
-	F° 248.0 - 212.0	to 120 °C 100	-
-	-	-	زمان خشک کردن
-	-	to 8.0 hr 4.0	-
-	-	to 4.0 hr 2.0	-
-	F° 518.0 - 482.0	to 270 °C 250	دمای فرآیند (دوب)
-	F° 212.0 - 140.0	to 100 °C 60.0	دمای قالب

**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 (زائو 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.