

ALCOM® PBT 700/1 GF30 PTFE15

PBT	دسته بندی	ALBIS PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

ALCOM® PBT 700/1 GF30 PTFE15 یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است که با ۳۰٪ فیبر شیشه پر شده است. در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای ALCOM® PBT 700/1 GF30 PTFE15 شامل قطعات مهندسی/صنعتی و خودرو است. ویژگی‌ها عبارتند از: سازگار با REACH، سازگار با RoHS، استحکام بالا، روانکاری شده، مقاوم در برابر سایش

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۳۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
افزودنی	روان کننده (۱۵٪ PTFE)	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر سایش سختی بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی بلبرینگ‌ها چرخ دنده‌ها	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
	قطعات ماشین/مکانیکی چرخ‌ها	- -	- -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.65	-	ISO 1183

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
مدول کششی	MPa 10400	psi 1508395.2	ISO 527-2
کرنش کششی	% 2.8	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 9300	psi 1348853.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 200	psi 29007.6	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 9.0	ft·lb/in ² 4.28	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 50	ft·lb/in ² 23.79	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 210	F° 410.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 200	F° 392.0	ISO 306/B50

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای خشک کردن
-	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° 248.0 - 176.0	to 120 °C 80.0	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 (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.