

## ALCOM® PBT 700/2 WT31-956LB

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

### توضیحات محصول

ALCOM® PBT 700/2 WT31-956LB یک محصول پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) است که با پرکننده پر شده است. این محصول در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای ALCOM® PBT 700/2 WT31-956LB شامل خودرو و کاربردهای روشنایی می باشد. ویژگی ها عبارتند از: سازگار با REACH، سازگار با RoHS، استحکام بالا

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
پرکننده	-	-
بازتابندگی بالا	-	-
سختی بالا	-	-
کاربردهای خودرویی	-	-
کاربردهای روشنایی	-	-
رتبه بندی های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-
شکل ظاهری	کدر	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.44	-	ISO 1183

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 3200	psi 464121.6	ISO 527-2
کرنش کششی	% 11	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2700	psi 391602.6	ISO 178
تنش خمشی	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 60.0	F° 140.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 180	F° 356.0	ISO 306/B50

سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقدار Tristimulus			-
	% 92	-	DIN 5033
	% 0.60	-	ISO 13468

اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	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	-
-	-	% 0.020	حداکثر رطوبت پیشنهادی
-	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.