

## ALCOM® AWL 10/3 WT1308-05LB

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

### توضیحات محصول

ALCOM® AWL 10/3 WT1308-05LB یک محصول اکریلونیتریل بوتادین استایرن (ABS) است. این محصول می‌تواند با قالب‌گیری تزریقی فرآوری شود و در آسیا اقیانوسیه، اروپا یا آمریکای شمالی موجود است. کاربردهای ALCOM® AWL 10/3 WT1308-05LB شامل کاربردهای خودرویی، روشنایی و رفلکتورها می‌شود. ویژگی‌ها عبارتند از: دارای رتبه اشتعال‌پذیری، سازگار با REACH، سازگار با RoHS، پایدارکننده حرارتی، جریان‌پذیری بالا.

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
افزودنی	تثبیت کننده حرارتی	-	-
ویژگی‌ها	پایداری حرارتی جریان بالا بازتابندگی بالا	- - -	- - -
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای روشنایی بازتابنده‌ها	- - -	- - -
رتبه‌بندی‌های استاندارد	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
انطباق با RoHS	مطابق با RoHS	-	-
شکل ظاهری	کدر	-	-
روش فرآیند	قالبگیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.13	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm <sup>3</sup> /10min 30.0	-	ISO 1133
سختی فرورفتگی ساچمه	MPa 110	psi 15954.18	ISO 2039-1

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 2400	psi 348091.2	ISO 527-2
تنش کششی	-	-	ISO 527-2
	MPa 40.0	psi 5801.52	-
	MPa 35.0	psi 5076.33	-
کرنش کششی	-	-	ISO 527-2
	% 2.0	-	-
	% 5.0	-	-
مدول خمشی	MPa 2500	psi 362595.0	ISO 178
تنش خمشی	-	-	ISO 178
	MPa 60.0	psi 8702.28	-
	MPa 60.0	psi 8702.28	-
استحکام ضربه Charpy شکافدار	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 10	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	-
	kJ/m <sup>2</sup> 4.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.9	-
	kJ/m <sup>2</sup> 5.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 2.38	-

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 50	ft·lb/in <sup>2</sup> 23.79	-
	kJ/m <sup>2</sup> 55	ft·lb/in <sup>2</sup> 26.17	-
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 80.0	F° 176.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 95.0	F° 203.0	ISO 306/B50
الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	-	-	UL 94
	HB	-	-
	HB	-	-
	HB	-	-
شاخص اشتعال‌پذیری سیم داغ	-	-	IEC 60695-2-12
	C° 650	F° 1202.0	-
	C° 650	F° 1202.0	-
	C° 650	F° 1202.0	-
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقدار Tristimulus	-	-	-
	% 84	-	DIN 5033
	% 0.20	-	ISO 13468

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	-	دمای خشک کردن
-	F° 176.0	C° 80.0	
-	F° 176.0	C° 80.0	
-	-	-	زمان خشک کردن
-	-	to 6.0 hr 3.0	
-	-	to 4.0 hr 2.0	
-	F° 500.0 - 428.0	to 260 °C 220	دمای فرآیند (دوب)
-	F° 176.0 - 122.0	to 80.0 °C 50.0	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.