

# Aero-Lite® ALSTDA.2001BG

PEI	دسته بندی	.Azdel, Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

AZDEL Aero-Lite ALSTDA.2001BG یک ورق کامپوزیت ترمو فرم شونده ترموپلاستیک است که از پلی اتریمیید و هسته الیاف شیشه خرد شده تشکیل شده و با یک اسکرین آرمید به یک سطح متصل شده است. این ماده معمولاً به عنوان زیرلایه در کاربردهای نیمه ساختاری که نسبت استحکام به وزن بسیار بالایی نیاز است، مانند دیوارهای داخلی و کاشی‌های سقف هواپیما استفاده می‌شود.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپررال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه‌ای	-	-
ویژگی‌ها	استحکام بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای هوافضا کاربردهای هواپیما قطعات ساختاری کاربردهای ترمو فرمینگ	- - - -	- - - -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی زرد	- -	- -
اشکال	ورق	-	-
روش فرآیند	ترمو فرمینگ	-	-

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ISO 178	-		مدول خمشی
-	lbf 44.96	N 200	
-	lbf 26.75	N 119	
ISO 178	-		استحکام خمشی
-	lbf 24.5	N 109	
-	lbf 15.96	N 71	
سایر			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D3776	-		وزن پایه
-	lb/ft <sup>2</sup> 0.4096	g/m <sup>2</sup> 2000	
-	lb/ft <sup>2</sup> 0.4198	g/m <sup>2</sup> 2050	
ISO 178	-	1.50	بار پیک
-	in 0.07874	mm 2.00	ضخامت ورق

**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.