

## Amodel® A-1133 L WH 015

PPA	دسته بندی	Solvay Specialty Polymers	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۳٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

رزین AMODEL A- 1133 NL یک پلی‌فتالامید (PPA) تقویت شده با 33٪ الیاف شیشه است که با رزین سفید با انعکاس بالا مشخص می‌شود. این برند با دمای تغییر شکل بالا و جذب رطوبت پایین سازگار با فرآیند SMT مشخص می‌شود. -سفید: A- 1133 NL WH 505

## مشخصات فنی

## اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت‌کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، 33٪ پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	هیدروسکوپیکیته پایین بازتابندگی بالا پایداری رنگ خوب مقاومت شیمیایی خوب	- - - -	- - - -
کاربردها	LEDها الکترونیک خودرو پوسته	- - -	- - -
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	سفید	شکل ظاهری
-	-	ذره	اشکال
-	-	قالب گیری تزریقی	روش فرآیند

فیزیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D955	-		جمع شدگی قالب (Shrinkage)
ASTM D955	-	% 0.37	
ASTM D955	-	% 0.89	

خواص مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	psi 25236.61	MPa 174	استحکام کششی
ASTM D638	-	% 1.8	ازدیاد طول کششی
ASTM D790	psi 1725952.2	MPa 11900	مدول خمشی
ASTM D790	psi 35679.35	MPa 246	استحکام خمشی
ASTM D256	ft·lb/in 0.693	J/m 37	مقاومت به ضربه Izod شکاف دار

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D648	-		دمای تغییر شکل تحت بار
ASTM D648	F° 575.6	C° 302	
ASTM D648	F° 516.2	C° 269	
ASTM D570	F° 604.4	C° 318	دمای ذوب
ASTM E831			ضریب انبساط حرارتی خطی
ASTM E831			

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM E831	-		
ASTM E831	-	1.9E-5 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	2.0E-5 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	4.9E-5 cm/cm/°C	
ASTM E831	-	5.6E-5 cm/cm/°C	
	-	6.8E-5 cm/cm/°C	
	-	1.3E-4 cm/cm/°C	

سایر			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-		بازتابندگی نور
-	-	85.8	
-	-	90.6	
-	-	90.0	

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 248.0	C° 120	دمای خشک کردن
-	-	hr 4.0	زمان خشک کردن
-	-	% 0.045	حداکثر رطوبت پیشنهادی
-	-	C°	دمای بخش عقب سیلندر
-	-	C°	دمای بخش جلوی سیلندر
-	-	C°	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 275.0	C° 135	دمای قالب
-	-		نامشخص

**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.