

Amodel® A-1133 NL WH 505

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

توضیحات محصول

رزین AMODEL A-1133 NL پلی فتالمید (PPA) تقویت شده با ۳۳٪ الیاف شیشه است که با رزین سفید بسیار بازتابنده مشخص می شود. این برند با دمای تغییر شکل بالا و رطوبت سنجی کم سازگار با فرآیند SMT مشخص می شود. -سفید: A-1133 NL WH 505

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E95746-253216	-	-
فیلر / تقویت کننده	مواد تقویت شده با الیاف شیشه‌ای، ۳۳٪ پرکننده به وزن	-	-
ویژگی‌ها	هیدروسکوپیکیته پایین بازتابندگی بالا پایداری رنگ خوب مقاومت شیمیایی خوب	- - - -	- - - -
کاربردها	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	LEDها الکترونیک خودرو پوسته	- - -	
انطباق با RoHS	تماس با تولیدکننده	-	-
شکل ظاهری	سفید	-	-
اشکال	ذره	-	-
روش فرآیند	قالب‌گیری تزریقی	-	-

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.54	-	ISO 1183/A
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ASTM D955
	% 0.20	-	ASTM D955
	% 0.60	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.16	-	ASTM D570
سختی Rockwell	125	-	ASTM D785

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 12400	psi 1798471.2	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 179	psi 25961.8	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 1.8	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 11700	psi 1696944.6	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 236	psi 34228.97	ASTM D790
			ASTM E132

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ضریب پواسون	0.41	-	
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 37	ft·lb/in 0.693	ASTM D256
حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 271	F° 519.8	ASTM D648
دمای ذوب	C° 310	F° 590.0	ASTM D570
ضریب انبساط حرارتی خطی			
	2.3E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
	1.4E-5 cm/cm/°C	-	ASTM E831
	4.5E-6 cm/cm/°C	-	ASTM E831
	1.0E-4 cm/cm/°C	-	ASTM E831
اطلاعات فرآیند			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
دمای خشک کردن	C° 120	F° 248.0	-
زمان خشک کردن	hr 4.0	-	-
حداکثر رطوبت پیشنهادی	% 0.045	-	-
دمای بخش عقب سیلندر	C°	-	-
دمای بخش جلوی سیلندر	C°	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	C°	-	-
دمای قالب	C° 135	F° 275.0	-
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.