

## KumhoSunny ASA XC811

Acrylonitrile Styrene Acrylate

Shanghai KumhoSunny Plastics Co., Ltd.

### Описание материалов:

ASAXC811 is a type of high heat-resistance grade of ASA resin, with excellent weatherability, high rigidity and toughness. Application:automotive exteriors like radiator grille, pillar board, rearview mirror, licence plate borad, etc.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая прочность Хорошая устойчивость к погоде Высокая термостойкость Высокая жесткость		
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части		
Номер файла UL	E254819 E65424		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.08	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	5.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (23°C)	0.40 to 0.70	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale, 23°C)	110		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress	50.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	20	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс <sup>2</sup>	65.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность <sup>3</sup>			ISO 179
-30°C	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	16	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength <sup>4</sup> (23°C)	80	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179

Зубчатый изод ударная прочность <sup>5</sup> (23°C)	15	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature <sup>6</sup> (1.8 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	105	°C	ISO 306/B50
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	80.0 to 95.0	°C	
Время сушки	3.0 to 4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%	
Задняя температура	200 to 220	°C	
Средняя температура	230 to 240	°C	
Передняя температура	245 to 260	°C	
Температура сопла	240 to 250	°C	
Температура обработки (расплава)	240 to 260	°C	
Температура формы	50.0 to 80.0	°C	
Back Pressure	1.00 to 5.00	MPa	
Screw Speed	30 to 70	rpm	
<b>NOTE</b>			
1.	2.0 mm/min		
2.	2.0 mm/min		
3.	Condition: 4 J		
4.	Condition: 4 J		
5.	Condition: 5.5 J		
6.	120°C/h		

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

