

## ALPHALAC SG910

High Impact Polystyrene

LG Chem Ltd.

### Описание материалов:

Iphalac of LG chemical is high functionality styrene resin and offers excellent properties and processibility .This product can be accepted as the replacement of general ABS resins.

Главная Информация			
UL YellowCard	E67171-248491	E248280-100041095	
Характеристики	Хорошая технологичность Глянцевый Высокая ударопрочность		
Используется	Приборы Корпуса		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
200°C/5.0 kg	3.7	g/10 min	
220°C/10.0 kg	40	g/10 min	
230°C/3.8 kg	10	g/10 min	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	102		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (Yield, 3.20 mm)	34.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break, 3.20 mm)	38	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup> (3.20 mm)	2230	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>4</sup> (Yield, 3.20 mm)	52.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 6.40 mm)	110	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)	82.0	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	

1.59 mm	HB	
3.18 mm	HB	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.010	%
Задняя температура	170 to 190	°C
Средняя температура	180 to 200	°C
Передняя температура	190 to 210	°C
Температура сопла	190 to 220	°C
Температура обработки (расплава)	190 to 220	°C
Температура формы	40.0 to 70.0	°C
Back Pressure	29.4 to 58.8	MPa
Screw Speed	30 to 60	rpm

#### NOTE

- |    |           |
|----|-----------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 15 mm/min |
| 4. | 15 mm/min |

\* 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

