

## Kumho SAN SAN 300

Styrene Acrylonitrile

Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd.

### Описание материалов:

Features: High flow, High strength

Applications: ABS compounding, ABS/PC compounding

Главная Информация			
UL YellowCard	E65424-247782		
Характеристики	Высокая прочность Высокая яркость		
Номер файла UL	E65424		
Метод обработки	Композитный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.07	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
200°C/5.0 kg	6.0	g/10 min	ASTM D1238
230°C/3.8 kg	21	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.20 - 0.60	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	86		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	70.6	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	4.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3380	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	93.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	15	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	92.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	108	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	НВ		UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	75.0 - 85.0	°C	

Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Задняя температура	170 - 190	°C
Средняя температура	180 - 200	°C
Передняя температура	190 - 210	°C
Температура сопла	190 - 220	°C
Температура формы	40.0 - 70.0	°C

#### Инструкции по впрыску

Injection Hopper Throat: 45 °C

#### NOTE

- A (50°C/h), □ □1 (10N)

\* 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



WeChat