

## SUMIPLOY® MS5620

Polyethersulfone

Sumitomo Chemical Co., Ltd.

### Описание материалов:

SUMIPLOY® MS5620 is a Polyethersulfone (PESU) material. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding.

Important attributes of SUMIPLOY® MS5620 are:

Chemical Resistant

Creep Resistant

Flame Retardant

Good Dimensional Stability

Heat Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Огнестойкий Сопротивление бензину Хорошая химическая стойкость Хорошее сопротивление ползучести Хорошая стабильность размеров Хорошая ударпрочность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая термостойкость Маслостойкий Platable		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.73	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.32	%	
Across Flow	0.41	%	
Поглощение воды (24 hr)	0.36	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	90.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.8	%	ASTM D638
Флекторный модуль	6600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	115	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (6.40 mm)	29	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (6.40 mm)	270	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	210	°C	ASTM D648
CLTE			ASTM D696
Flow : -50 to 150°C	2.4E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 50 to 150°C	3.2E-5	cm/cm/°C	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	360	°C	

\* 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