

## SUMIPLOY® PS5660

30% стекловолокно

Polyethersulfone

Sumitomo Chemical Co., Ltd.

### Описание материалов:

SUMIPLOY® PS5660 is a Polyethersulfone (PESU) material filled with 30% glass fiber. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding.

Important attributes of SUMIPLOY® PS5660 are:

Chemical Resistant

Creep Resistant

Flame Retardant

Good Dimensional Stability

Heat Resistant

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Характеристики	<p>Огнестойкий</p> <p>Сопротивление бензину</p> <p>Хорошая химическая стойкость</p> <p>Хорошее сопротивление ползучести</p> <p>Хорошая стабильность размеров</p> <p>Хорошая ударпрочность</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Высокий поток</p> <p>Высокая термостойкость</p> <p>Маслостойкий</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.57	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.35	%	
Across Flow	0.48	%	
Поглощение воды (24 hr)	0.060	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	120		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	163	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	4.9	%	ASTM D638

Флекторный модуль	10500	МПа	ASTM D790
Flexural Strength	222	МПа	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact (6.40 mm)	90	J/m	ASTM D256
Незубчатый изод Impact (6.40 mm)	430	J/m	ASTM D256
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	234	°C	ASTM D648
CLTE			ASTM D696
Flow : -50 to 150°C	1.4E-5	cm/cm/°C	
Transverse : 50 to 150°C	7.4E-5	cm/cm/°C	
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сопrotивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	ASTM D257
Дуговое сопротивление	120	sec	ASTM D495
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	320	°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

