

## China PPS hMR60

Стеклянный минерал

Polyphenylene Sulfide

Sichuan Deyang Chemical Co., Ltd

### Описание материалов:

PPS-hMR60 is filled and reinforced PPS compound, which is filled with mineral and glass fiber based on the PPS resin. With a comparative low price, it shows high rigidity, creep resistance, low mold shrinkage, high-temperature resistance, inherent flame resistance, excellent electrical insulation properties, easy processing, and good dimensional stability.

Owing to its high performance and comparative low price, it is widely used in electronic, electric appliances, automobile, home appliances, railway, space aviation, mechanical and military fields etc. Such as: connectors, plugs, lamp holders, electric appliance outer shells where high-temperature resistant is required, nuts, bolts and contacting panel of electric appliance.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекло \ минеральное		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Жесткий, высокий		
	Изоляция		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Хорошее сопротивление ползучести		
	Теплостойкость, высокая		
	Низкое сжатие		
Огнестойкий			
Используется	Штепсельная Вилка		
	Электрическое/электронное применение		
	Электрические компоненты		
	Электроприборы		
	Применение самолетов		
	Щит		
	Соединитель		
	Болт		
	Применение в автомобильной области		
Чехол			
Осветительное устройство			
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.92	g/cm <sup>3</sup>	Internal method
Формовочная усадка			Internal method

Flow	0.25	%	Internal method
Transverse flow	0.75	%	Internal method
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость Роквелла <sup>1</sup>	110		Internal method
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Прочность на растяжение	172	MPa	Internal method
Удлинение при растяжении (Break)	1.3	%	Internal method
Флекторный модуль	15400	MPa	Internal method
Flexural Strength	257	MPa	Internal method
Прочность на сжатие	140	MPa	Internal method
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Зубчатый изод Impact	10	kJ/m <sup>2</sup>	Internal method
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	265	°C	Internal method
Температура плавления	282	°C	Internal method
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Удельное сопротивление поверхности	2.0E+14	ohms	Internal method
Сопротивление громкости	2.0E+16	ohms-cm	Internal method
Диэлектрическая прочность	15	kV/mm	Internal method
Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	4.00		Internal method
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость	V-0		Internal method
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	110 - 140	°C	
Время сушки	3.0 - 5.0	hr	
Задняя температура	270 - 290	°C	
Средняя температура	300 - 320	°C	
Передняя температура	300 - 320	°C	
Температура сопла	290 - 320	°C	
Температура обработки (расплава)	160 - 180	°C	
Температура формы	100 - 150	°C	
Давление впрыска	50.0 - 100	MPa	
Back Pressure	0.100 - 1.00	MPa	
Screw Speed	40 - 100	rpm	

#### Инструкции по впрыску

Processing time: 4 to 16hr

#### NOTE

1. HR

\* 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

