

China PPS hx

Polyphenylene Sulfide

Sichuan Deyang Chemical Co., Ltd

Описание материалов:

PPS-hx is newly developed toughing PPS compound which possess excellent impact resistance property as well as chemical resistance, solvent resistance, electrical insulation properties and high-temperature resistance. Its colour is ivory white. And it can be colored easily. Besides this, it can be compounded for other products.

Owing to its excellent impact resistance, it can be used to make sealed parts, electrical wire and cable, automotive under-the-hood parts, lining of the fuel pipes, industrial fiber production appliances. It also can be used to make colored insulating material of electrical wire.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Сверхвысокая прочность		
	Модификация удара		
	Низкий дым		
	Изоляция		
	Высокая ударопрочность		
	Хорошая химическая стойкость		
	Теплостойкость, высокая		
Используется	Подкладка		
	Применение проводов и кабелей		
	Промышленное применение		
	Детали бытовой техники		
	Оборудование для салона автомобиля		
	Волокно		
Внешний вид	Белый		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	Internal method
Массовый расход расплава (MFR)	130	g/10 min	Internal method
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	50.0	MPa	Internal method
Удлинение при растяжении (Break)	43	%	Internal method
Флекторный модуль	2400	MPa	Internal method
Flexural Strength	80.0	MPa	Internal method
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	40	kJ/m ²	Internal method

Незубчатый изод ударная прочность	140	kJ/m ²	Internal method
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура плавления	285	°C	Internal method
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+17	ohms	Internal method
Сопротивление громкости	2.5E+13	ohms-cm	Internal method
Диэлектрическая прочность	18	kV/mm	Internal method
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	V-2		Internal method
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0 - 100	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Задняя температура	220 - 260	°C	
Средняя температура	290 - 310	°C	
Передняя температура	300 - 320	°C	
Температура сопла	290 - 320	°C	
Температура обработки (расплава)	160	°C	
Температура формы	80.0 - 140	°C	
Давление впрыска	60.0 - 70.0	MPa	

Инструкции по впрыску

Processing time: 2 to 8hr

* 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