

Shuman PPO 211

Polyphenylene Ether + PS

Shuman Plastics, Inc.

Описание материалов:

PPO FLAME RETARDANT, 211 BLACK, CUSTOM COLORS

OFFERS THIS COMBINATION OF PROPERTIES:

EXCELLENT FLAME RETARDANCY, EASY PROCESSABILITY, GOOD IMPACT STRENGTH, GOOD CHEMICAL RESISTANCE, SELF EXTINGUISHING, UL

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая ударопрочность Обрабатываемость, хорошая Хорошая химическая стойкость Огнестойкий		
Внешний вид	Черный Доступные цвета		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	1.5	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	116		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	46.9	MPa	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	160	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	90.6	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	127	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.59 mm, Tested by Shuman Plastics	V-0	UL 94	

3.18 mm, Tested by Shuman Plastics

5VA

UL 94

Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	82.2 - 104	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Температура обработки (расплава)	221 - 260	°C

Инструкции по впрыску

Tray Dryer Drying Temperature, No Standard, 1.5 in: 180 to 220°F Tray Dryer Drying Time, No Standard, 1.5 in: 2 to 4hrs

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	82.2 - 104	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Температура расплава	193 - 221	°C

Инструкции по экструзии

Tray Dryer Drying Temperature, No Standard, 1.5 in: 180 to 220°F Tray Dryer Drying Time, No Standard, 1.5 in: 2 to 4hrs

* 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