

Shuman PC 910-05V0

5.0% стекловолокно

Polycarbonate

Shuman Plastics, Inc.

Описание материалов:

POLYCARBONATE GLASS FILLED PC 910-05V0 UTILITY BLACK

OFFERS THIS COMBINATION OF PROPERTIES:

EASY PROCESSABILITY, HEAT RESISTANCE, WEATHERABILITY, COLOR STABILITY, SELF EXTINGUISHING, 5% GF FOR FOAM MOLDING

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 5.0% наполнитель по весу
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая Хорошая стабильность цвета Хорошая устойчивость к погоде Теплостойкость, средняя Самопогасающийся
Внешний вид	Черный
Формы	Частицы
Метод обработки	Формование пенопласта Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.30	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	15 - 25	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (M-Scale)	70		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	65.5	MPa	ASTM D638
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	640	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	138	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	154	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.57 mm)	V-0		UL 94
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	121 - 127	°C
Время сушки	2.0 - 24	hr
Температура обработки (расплава)	266 - 288	°C

Инструкции по впрыску

Tray Dryer Drying Temperature, No Standard, 1.5 in: 250 to 260°F Tray Dryer Drying Time, No Standard, 1.5 in: 4 to 24hrs

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	121 - 127	°C
Время сушки	2.0 - 24	hr
Температура расплава	266 - 288	°C

Инструкции по экструзии

Tray Dryer Drying Temperature, No Standard, 1.5 in: 250 to 260°F Tray Dryer Drying Time, No Standard, 1.5 in: 4 to 24hrs

* 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