

EnCom PPE-PA 2030GF BK43001

30% стекловолокно

Polyamide + PPE

EnCom, Inc.

Описание материалов:

30% Glass Filled PPE/PA Alloy

Главная Информация	
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу
Используется	Автомобильные Приложения Бизнес-оборудование Тонкостенные детали
Внешний вид	Черный Доступные цвета Натуральный цвет
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением Экструзионный профиль

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.32	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.30 to 0.50	%	ASTM D955

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	138	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	7580	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	96	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	232	°C	ASTM D648
CLTE-Поток	6.0E-6	cm/cm/°C	ASTM D696

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.57 mm)	HB	UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	93.3 to 107	°C

Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Время сушки, максимум	7.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	5.0E-4	%
Рекомендуемый размер снимка	40 to 75	%
Задняя температура	260 to 299	°C
Средняя температура	266 to 299	°C
Передняя температура	271 to 299	°C
Температура сопла	277 to 299	°C
Температура обработки (расплава)	277 to 299	°C
Температура формы	65.6 to 121	°C
Back Pressure	0.172 to 0.689	MPa
Screw Speed	20 to 100	rpm
Глубина вентиляционного отверстия	0.038 to 0.076	mm

* 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

