

## EnCom F0 ABS 6040

Acrylonitrile Butadiene Styrene

EnCom, Inc.

### Описание материалов:

Molding Grade FR ABS

Главная Информация	
Характеристики	Огнестойкий
Используется	Приборы Бизнес-оборудование Электрическое/электронное применение
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	1.15	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	6.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.40 to 0.80	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	102		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	42.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	24	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2050	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	65.5	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	180	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	89.4	°C	
1.8 MPa, Unannealed	81.1	°C	

CLTE-Поток	7.1E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Метод испытания</b>	
Огнестойкость		UL 94	
1.57 mm	V-0		
3.18 mm	V-0		
<b>Инъекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	82.2 to 93.3	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Время сушки, максимум	7.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%	
Задняя температура	188 to 232	°C	
Средняя температура	204 to 246	°C	
Передняя температура	218 to 260	°C	
Температура сопла	218 to 274	°C	
Температура обработки (расплава)	218 to 274	°C	
Температура формы	48.9 to 76.7	°C	
Back Pressure	0.172 to 0.689	MPa	
Screw Speed	25 to 75	rpm	

\* 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

