

EnCom ABS 5025

Acrylonitrile Butadiene Styrene

EnCom, Inc.

Описание материалов:

Molding Grade Utility ABS

Главная Информация	
Используется	Автомобильные Приложения Бизнес-оборудование Общее назначение Тонкостенные детали
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением Экструзионный профиль

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm ³	ASTM D792

Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	5.0	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)	106		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	42.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	21	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2620	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	72.4	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	130	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	92.2	°C	
1.8 MPa, Unannealed	87.8	°C	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость		UL 94
1.57 mm	HB	

3.18 mm	HB	
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
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

