

EnCom HH ABS 290

Acrylonitrile Butadiene Styrene

EnCom, Inc.

Описание материалов:

High Heat ABS

Главная Информация	
Характеристики	Высокая термостойкость
Используется	Автомобильные Приложения Бизнес-оборудование
Внешний вид	Черный Непрозрачный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Литье под давлением Экструзионный профиль

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.14	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/3.8 kg)	4.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	0.40 to 0.80	%	ASTM D955

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	50.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	2210	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	79.3	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	270	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	110	°C	ASTM D648

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



WeChat