

GPPC ABS D-120F

Acrylonitrile Butadiene Styrene

GPPC Chemical Co., Ltd.

Описание материалов:

GPPC ABS D-120F is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific or North America for extrusion or injection molding. Important attributes of GPPC ABS D-120F are:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Главная Информация	
UL YellowCard	E88637-100570991
Рейтинг агентства	CSA LS103112 EC 1907/2006 (REACH)
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS
Номер файла UL	E88637
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			
200°C/5.0 kg	0.70	g/10 min	ASTM D1238
220°C/10.0 kg	7.0	g/10 min	ISO 1133

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	102		ASTM D785

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (3.18 mm)	41.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль ² (3.18 mm)	2110	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ³ (3.18 mm)	66.7	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
3.18 mm	450	J/m	
6.35 mm	380	J/m	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm)	88.0	°C	ASTM D648

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания

Огнестойкость		UL 94
1.59 mm	HB	
3.18 mm	HB	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
Температура обработки (расплава)	170 to 240	°C
Температура формы	40.0 to 80.0	°C

NOTE

1.	50 mm/min
2.	15 mm/min
3.	15 mm/min

* 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

