

## GPPC ABS D-100

Acrylonitrile Butadiene Styrene

GPPC Chemical Co., Ltd.

### Описание материалов:

GPPC ABS D-100 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material. It is available in Asia Pacific or North America for injection molding.

Important attributes of GPPC ABS D-100 are:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

Impact Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E88637-252420		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Рейтинг агентства	CSA LS103112 EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Номер файла UL	E88637		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.03	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)			
200°C/5.0 kg	0.60	g/10 min	ASTM D1238
220°C/10.0 kg	6.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	96		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup> (3.18 mm)	37.3	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>2</sup> (3.18 mm)	1810	MPa	ASTM D790
Flexural Strength <sup>3</sup> (3.18 mm)	60.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
3.18 mm	510	J/m	
6.35 mm	430	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 12.7 mm)	87.0	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	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)	180 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

