

## OmniTech™ ABS 42H

Acrylonitrile Butadiene Styrene

OMNI Plastics, LLC

### Описание материалов:

OmniTech™ ABS 42H is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in North America. Primary characteristic: heat resistant.

Главная Информация			
Характеристики	Высокая термостойкость		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR)	2.0	g/10 min	ASTM D1238
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, 23°C)	45.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	50	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2280	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Break)	72.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	210	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	107	°C	
1.8 MPa, Unannealed	93.0	°C	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	87.8	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%	
Задняя температура	204 to 249	°C	
Средняя температура	216 to 260	°C	
Передняя температура	216 to 260	°C	
Температура сопла	216 to 260	°C	
Температура обработки (расплава)	216 to 260	°C	
Температура формы	26.7 to 60.0	°C	
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa	

\* 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

