

## Diamond ABS TR-7

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Network Polymers, Inc.

### Описание материалов:

Diamond ABS TR-7 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It is available in North America.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

WEEE Compliant

Heat Resistant

Главная Информация			
Характеристики	Высокая термостойкость		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2002/96/EC (WEEE)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) <sup>1</sup>			ASTM D1238
200°C/5.0 kg	0.90	g/10 min	
230°C/3.8 kg	2.7	g/10 min	
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	49.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>	2340	MPa	ASTM D790B
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.18 mm)	120	J/m	ASTM D256A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed, 6.35 mm)	100	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	124	°C	ASTM D1525 <sup>4</sup>
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	82.0 to 90.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Задняя температура	200 to 250	°C
Средняя температура	200 to 250	°C
Передняя температура	200 to 250	°C
Температура формы	40.0 to 80.0	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	

#### NOTE

1.	Procedure A
2.	51 mm/min
3.	Method I (3 point load), 1.3 mm/min
4.	Loading 1 (10 N)

\* 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

