

## Diamond ABS 7501

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Network Polymers, Inc.

### Описание материалов:

Diamond ABS 7501 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) product. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Characteristics include:

Flame Rated

REACH Compliant

RoHS Compliant

WEEE Compliant

Impact Resistant

Главная Информация			
UL YellowCard	E51193-101898800		
Характеристики	Ультра высокая ударпрочность		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) EC 2002/96/EC (WEEE)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Номер файла UL	E150937		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) <sup>1</sup> (230°C/3.8 kg)	3.6	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.60	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	101		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>2</sup> (Yield)	42.7	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-Касательная <sup>3</sup>	1970	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.18 mm)	400	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm	77.2	°C	
1.8 MPa, Annealed, 3.18 mm	92.8	°C	
Викат Температура размягчения	103	°C	ASTM D1525 <sup>4</sup>
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость (1.50 mm)	HB	UL 94
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0 to 85.0	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Задняя температура	190 to 250	°C
Средняя температура	190 to 250	°C
Передняя температура	190 to 250	°C
Температура формы	40.0 to 80.0	°C
Скорость впрыска	Moderate-Fast	

NOTE	
1.	Procedure A
2.	51 mm/min
3.	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

