

# Tenogel® ABS A3 G10 PRTA010 AB306

10% стекловолокно

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Petropol Industry and Trade of Polymers LTDA

## Описание материалов:

Tenogel® ABS A3 G10 PRTA010 AB306 is an Acrylonitrile Butadiene Styrene (ABS) material filled with 10% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Tenogel® ABS A3 G10 PRTA010 AB306 are:

Flame Rated

Good Dimensional Stability

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 10% наполнитель по весу		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Хорошая прочность		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.20	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	5.0 to 15	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.10 to 0.40	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.20	%	ASTM D570
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	58.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	10	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3700	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	85.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	80	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	105	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	110	°C	ASTM D1525
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	НВ	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	85.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	

Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Температура обработки (расплава)	190 to 240	°C
Температура формы	40.0 to 80.0	°C

\* 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



WeChat