

## Tarnoform® 300 SI

Acetal (POM) Copolymer

Grupa Azoty S.A.

### Описание материалов:

Tarnoform® 300 SI is an Acetal (POM) Copolymer material. It is available in Africa & Middle East, Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America for injection molding.

Important attributes of Tarnoform® 300 SI are:

Flame Rated

Chemical Resistant

Bacteria Resistant

Copolymer

Fatigue Resistant

Typical applications include:

Engineering/Industrial Parts

Automotive

Plumbing/Piping/Potable Water

### Главная Информация

Характеристики	Кислотоупорный
	Устойчивы к бактериям
	Устойчивость к основанию
	Сополимер
	Устойчивость к усталости
	Хорошая стойкость к истиранию
	Хорошая химическая стойкость
	Хорошая стабильность размеров
	Хорошие электрические свойства
	Высокая твердость
	Высокая жесткость
	Низкое трение
	Низкий уровень защиты
	Устойчивость к растворителям

Используется	Автомобильная электроника
	Автомобильные внешние части
	Автомобильная крышка под капот
	Подшипники
	Фитинги
	Шестерни
	Трубопроводы
	Детали Насоса

Клапаны/Детали Клапана  
Колеса

Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
<b>Физический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Плотность	1.41	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ISO 1133
<b>Механические</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Tensile Stress (Yield)	55.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	75	%	ISO 527-2
Флекторный стресс	60.0	MPa	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность	6.2	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	110	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	154	°C	ISO 306/B50
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость (1.00 mm)	HB		UL 94
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	100 to 120	°C	
Время сушки	2.0 to 3.0	hr	
Задняя температура	180 to 230	°C	
Средняя температура	180 to 230	°C	
Передняя температура	180 to 230	°C	
Температура формы	60.0 to 120	°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

