

## ALCOM® POM 770/1 PTFE18 Si2

Acetal (POM) Copolymer

ALBIS PLASTIC GmbH

### Описание материалов:

ALCOM® POM 770/1 PTFE18 Si2 is an Acetal (POM) Copolymer product. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® POM 770/1 PTFE18 Si2 include engineering/industrial parts and automotive.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Copolymer

Lubricated

Wear Resistant

Главная Информация			
Добавка	PTFE + силиконовая смазка (20%)		
Характеристики	Сополимер Хорошая износостойкость		
Используется	Автомобильные Приложения Подшипники Шестерни Машина/механические детали Колеса		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.49	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2300	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	30	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	65.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	4.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	60	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	82.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	140	°C	ISO 306/B50

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки		
Circulation Dryer	100 to 110	°C
Desiccant Dryer	100 to 110	°C
Время сушки		
Circulation Dryer	3.0 to 5.0	hr
Desiccant Dryer	2.0 to 3.0	hr
Температура обработки (расплава)	180 to 220	°C
Температура формы	60.0 to 100	°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

