

# ALTECH® POM A 2025/576 GF25 LE

25% стекловолокно

Acetal (POM) Copolymer

ALBIS PLASTIC GmbH

## Описание материалов:

ALTECH® POM A 2025/576 GF25 LE is an Acetal (POM) Copolymer product filled with 25% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Copolymer

Good Mold Release

Heat Stabilizer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 25% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Сополимер		
	Хороший выпуск пресс-формы		
	Стабилизация тепла		
	Низкий уровень выбросов		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.56	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (190°C/2.16 kg)	3.00	cm <sup>3</sup> /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	7700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	70.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	2.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	7000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	
-40°C	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU

--	20	kJ/m <sup>2</sup>	
-40°C	30	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	165	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	154	°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 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

