

ALCOM® PS 500/1 VD120 GF30

30% стекловолокно

General Purpose Polystyrene

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALCOM® PS 500/1 VD120 GF30 is a General Purpose Polystyrene product filled with 30% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Applications of ALCOM® PS 500/1 VD120 GF30 include medical/healthcare and housings.

Characteristics include:

REACH Compliant

RoHS Compliant

Good Mold Release

Heat Stabilizer

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хороший выпуск пресс-формы Стабилизация тепла		
Используется	Корпуса Медицинские/медицинские приложения Персональный уход		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.32	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (200°C/5.0 kg)	1.00	cm ³ /10min	ISO 1133
Влажность-Карл Фишер	0.10	%	ISO 15512
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	8850	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	60.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	1.0	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	9000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	100	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	3.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU

--	11	kJ/m ²
-40°C	11	kJ/m ²
-20°C	11	kJ/m ²

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	100	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	105	°C	ISO 306/B50

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки		
Circulation Dryer	60.0 to 80.0	°C
Desiccant Dryer	60.0 to 80.0	°C
Время сушки		
Circulation Dryer	2.0 to 3.0	hr
Desiccant Dryer	2.0 to 3.0	hr
Температура обработки (расплава)	180 to 260	°C
Температура формы	10.0 to 70.0	°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

