

ALTECH® PA66 ECO 2030/517 GF30 IM

30% стекловолокно

Polyamide 66

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH®PA66 ECO 2030/517 GF30 IM is a polyamide 66 (nylon 66) product that contains 30% glass fiber reinforcement. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. Typical application areas are: automotive industry.

Features include:

Comply with REACH standard

ROHS certification

heat stabilizer

excellent release agent

Главная Информация				
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал, 30% наполнитель по весу			
Добавка	Стабилизатор тепла			
Характеристики	Термическая стабильность Хорошая производительность при потере			
Используется	Применение в автомобильной области			
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)			
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS			
Метод обработки	Литье под давлением			
Физический	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.36	--	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка				ISO 294-4
Lateral flow: 24 hours	0.70	--	%	ISO 294-4
Traffic: 24 hours	0.30	--	%	ISO 294-4
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	1.9	--	%	ISO 62
Механические	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	9200	6000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	140	90.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение				ISO 527-2
Yield	--	4.0	%	ISO 527-2
Fracture	3.0	--	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	8000	5900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс				ISO 178
3.5% strain	200	--	MPa	ISO 178

--	--	150	MPa	ISO 178
Изгиб при максимальной силе	5.0	--	%	ISO 178
Воздействие	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	8.0	12	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength	55	60	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Сухой	Состояние	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	245	--	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	250	--	°C	ISO 306/B50
Инъекция	Сухой	Единица измерения		
Температура сушки-Осушитель сушилка	< 80		°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 - 12		hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15		%	
Температура обработки (расплава)	280 - 300		°C	
Температура формы	80 - 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

