

ALTECH® PA66 ECO 1000/517

Polyamide 66

ALBIS PLASTIC GmbH

Описание материалов:

ALTECH®PA66 ECO 1000/517 is a polyamide 66 (nylon 66) product. It can be processed by injection molding and is available in North America, Europe or the Asia-Pacific region. ALTECH®The application fields of PA66 ECO 1000/517 include housing, engineering/industrial accessories and automobile industries.

Features include:

flame retardant/rated flame

Comply with REACH standard

ROHS certification

Главная Информация			
Используется	Применение в автомобильной области Чехол Подшипник		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH)		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.13	g/cm ³	ISO 1183
Плавкий объем-расход (MVR) (275°C/5.0 kg)	65.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	20	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	1900	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	75.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
--	6.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
-40°C	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
-20°C	5.0	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179/1eU
--	54	kJ/m ²	ISO 179/1eU
-40°C	45	kJ/m ²	ISO 179/1eU
-20°C	48	kJ/m ²	ISO 179/1eU
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	55.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	180	°C	ISO 306/B50
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.5 mm	HB	UL 94	
3.0 mm	HB	UL 94	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки-Осушитель сушилка	80	°C	
Время сушки-Осушитель сушилка	2.0 - 12	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.15	%	
Температура обработки (расплава)	270 - 290	°C	
Температура формы	40 - 80	°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

