

Chemlon® 66AT

Polyamide 66

Teknor Apex Company (Chem Polymer)

Описание материалов:

66AT is an unfilled, modified nylon 66 that offers good low temperature impact strength and toughness, coupled with reasonable rigidity.

Главная Информация			
Добавка	Модификатор удара		
Характеристики	Модификация удара		
	Прочность при низкой температуре		
	Ударопрочность при низкой температуре		
	Средняя твердость		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.12	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка ¹	1.5 - 2.5	%	Internal method
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 50% RH)	2.4	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2600	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	75.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	25	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	2500	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	75.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	6.0	kJ/m ²	ISO 180/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Индекс кислорода	23	%	ISO 4589-2
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Задняя температура	270 - 290	°C	
Средняя температура	270 - 290	°C	
Передняя температура	270 - 290	°C	
Температура обработки (расплава)	270 - 290	°C	
Температура формы	80.0 - 90.0	°C	
Скорость впрыска	Fast		

Back Pressure	Low
Screw Speed	Moderate

Инструкции по впрыску

No drying is necessary unless the material has been exposed to air for longer than three hours. The appearance of splash marks on the surface of mouldings indicates excessive moisture is present.

NOTE

Mould shrinkage is significantly influenced by many factors including wall thickness, gating, moulding shape and processing conditions. The range values given are determined from specimen bar mouldings of 1.5mm to 4mm wall thickness. They are provided as a guide for comparison purposes only and no guarantee should be inferred from their inclusion.

(Specimens measured in the dry state, 24 hours after moulding).

1.

* 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

