

Kingfa APO-2004

Polypropylene

Kingfa

Описание материалов:

Kingfa APO-2004 is a polypropylene material. This product is available in the Asia-Pacific region.
The typical application field of Kingfa APO-2004 is: automobile industry

Главная Информация			
Используется	Применение в автомобильной области		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.02 - 1.08	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.0 - 8.0	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка (23°C)	1.0 - 1.3	%	Internal method
Содержание золы ¹ (800°C)	20	%	ISO 3451-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Break)	29.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль ²	2200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	43	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, unannealed, 4.00mm span	118	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, unannealed, 4.00mm span	66.0	°C	ISO 75-2/A
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения (3.00 mm)	65	mm/min	ISO 3795
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	2.0	hr	
Задняя температура	180 - 210	°C	
Средняя температура	190 - 230	°C	
Передняя температура	200 - 240	°C	
Температура обработки (расплава)	190 - 245	°C	
Температура формы	20.0 - 50.0	°C	
Скорость впрыска	Slow-Moderate		
Back Pressure	10.0	MPa	
Инструкции по впрыску			

Processing Temp. Limit: 260°C

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 30 min |
| 2. | 2.0 mm/min |

* 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



WeChat