

Kingfa API-230

Polypropylene

Kingfa

Описание материалов:

Kingfa API-230 is a Polypropylene material. It is available in Asia Pacific or North America.

Important attributes of Kingfa API-230 are:

Flame Rated

High Flow

Low to No Odor/Taste

Typical application of Kingfa API-230: Automotive

Главная Информация			
Характеристики	Высокий поток Низкий и без запаха		
Используется	Панель автомобильного инструмента Автомобильная внутренняя отделка Автомобильная крышка под капот		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	30	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (23°C)	1.4 to 1.6	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	85		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (23°C, Injection Molded)	25.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break, 23°C, Injection Molded)	150	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³ (23°C, Injection Molded)	1400	MPa	ASTM D790
Flexural Strength ⁴ (23°C, Injection Molded)	37.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-30°C, 3.20 mm, Injection Molded	40	J/m	
23°C, 3.20 mm, Injection Molded	90	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 МПа, Unannealed, 6.40 mm, Injection Molded	120	°C	
1.8 МПа, Unannealed, 6.40 mm, Injection Molded	60.0	°C	

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	1.0E+12	ohms	ASTM D257
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	HB		UL 94

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 2.0 mm/min
4. 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