

THERMOLAST® K TF4BTL (Series: FC/AP)

Thermoplastic Elastomer

KRAIBURG TPE

Описание материалов:

The FC/AP Series is your natural-colored and translucent material solution for applications with food contact. The series' features include an excellent adhesion to PP.

Typical applications

Function and design elements

Grip applications

Household articles

Packaging (for food and careproducts)

Razors

Seals

Toothbrushes

Toys

Material advantages

Adhesion to PP

Applications with food contact

Easy coloring (compounds in natural colors)

EN71/3

Excellent mechanical properties

Excellent processing behavior

FDA compliant

Halogen-free

In natural or translucent available

Pleasant surface feel (Soft touch)

Recyclable

Regulation (EU) 10/2011

Главная Информация

Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая адгезия Хорошая технологичность Без галогенов Перерабатываемый материал Мягкий
Используется	Пищевая упаковка Товары для дома Неспецифические пищевые приложения Упаковка Уплотнения Ручки зубной щетки Игрушки

Рейтинг агентства	EN 71-3 EC 10/2011 FDA неуказанный рейтинг
-------------------	--

Внешний вид	Полупрозрачный
-------------	----------------

Метод обработки	Литье под давлением
-----------------	---------------------

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Плотность	0.880	g/cm ³	ISO 1183
-----------	-------	-------------------	----------

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-----------	----------------------	-------------------	-----------------

Твердость по суше (Shore A)	40		ISO 7619
-----------------------------	----	--	----------

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Tensile Stress ¹ (Yield)	7.70	MPa	ISO 37
-------------------------------------	------	-----	--------

Удлинение при растяжении ² (Break)	830	%	ISO 37
---	-----	---	--------

Tear Strength ³	9.2	kN/m	ISO 34-1
----------------------------	-----	------	----------

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Температура сушки	60.0 to 80.0	°C
-------------------	--------------	----

Время сушки	2.0 to 4.0	hr
-------------	------------	----

Задняя температура	180	°C
--------------------	-----	----

Средняя температура	200	°C
---------------------	-----	----

Передняя температура	220	°C
----------------------	-----	----

Температура формы	25.0 to 40.0	°C
-------------------	--------------	----

Давление впрыска	20.0 to 100	MPa
------------------	-------------	-----

Back Pressure	2.00 to 10.0	MPa
---------------	--------------	-----

NOTE	
------	--

1.	Type S2, 200 mm/min
----	---------------------

2.	Type S2, 200 mm/min
----	---------------------

3.	Method Bb, Angle (Nicked)
----	---------------------------

* 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

