

## THERMOLAST® K TF9FMA (Series: FC/AD1)

Thermoplastic Elastomer

KRAIBURG TPE

### Описание материалов:

The FC/AD1 Series is your material solution for applications with food contact providing excellent adhesion to polar thermoplastics such as PC, ABS and PETG.

Typical applications

Function and design elements

Grip applications

Household articles

Packaging (for food and careproducts)

Razors

Seals

Toothbrushes

Toys

Material advantages

Applications with food contact

Code of Federal Regulations, Title 21 (CFR 21) "FDA"

Easy coloring (compounds in natural colors)

EN71/3

Excellent adhesion

Excellent processing behavior

Halogen-free

Regulation (EU) No. 10/2011

### Главная Информация

Характеристики

Приемлемый пищевой контакт

Хорошая адгезия

Хорошая цветность

Хорошая технологичность

Без галогенов

Используется

Пищевая упаковка

Товары для дома

Неспецифические пищевые приложения

Упаковка

Уплотнения

Ручки зубной щетки

Игрушки

Рейтинг агентства

EN 71-3

EC 10/2011

FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг

Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
<b>Физический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Плотность	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
<b>Твердость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Твердость по суше (Shore A)	87		ISO 7619
<b>Эластомеры</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Tensile Stress <sup>1</sup> (Yield)	11.5	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	750	%	ISO 37
Tear Strength <sup>3</sup>	40	kN/m	ISO 34-1
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Адгезия к ABS	20.0	kN/m	Renault D41/1916
Адгезия к ПК	35.0	kN/m	Renault D41/1916
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	60.0 to 80.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	180	°C	
Средняя температура	210	°C	
Передняя температура	240	°C	
Температура формы	40.0 to 60.0	°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

