

## THERMOLAST® K TF3THT (Series: FC/ht)

Thermoplastic Elastomer

KRAIBURG TPE

### Описание материалов:

The FC/ht Series is your highly transparent material solution for applications with food contact. The series is characterized, among other things, by its 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

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

EN71/3

Excellent processing behavior

Excellent transparency

Regulation (EU) No. 10/2011

Smooth, non-tacky feel

Various color options and effects available (incl. transparent colors, metallic & pearlescent effect)

### Главная Информация

Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая адгезия Хорошая технологичность Высокая четкость
Используется	Пищевая упаковка Товары для дома Упаковка Уплотнения Ручки зубной щетки Игрушки
Рейтинг агентства	EN 71-3 EC 10/2011 FDA пищевой контакт, неуказанный рейтинг
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный

## Доступные цвета

Метод обработки		Литье под давлением	
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.880	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (Shore A)	30		ISO 7619
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup> (Yield)	2.50	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	550	%	ISO 37
Tear Strength <sup>3</sup>	6.5	kN/m	ISO 34-1
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (2000 μm)	11	%	ASTM D1003
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	50.0 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

