

THERMOLAST® K TF5BNA (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 цветность
	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	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.11	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	49		ISO 7619
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (Yield)	4.30	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ² (Break)	650	%	ISO 37
Tear Strength ³	14	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

