

## THERMOLAST® K TF5PEN (Series: FC/AD/PE)

Thermoplastic Elastomer

KRAIBURG TPE

### Описание материалов:

The FC/AD/PE Series is your material solution for applications with food contact providing excellent adhesion to LDPE, LLDPE and HDPE. The series is available in natural color.

Typical applications

Grip applications

Household articles

Toothbrushes

Material advantages

Adhesion to LDPE, LLDPE & HDPE

Easy coloring (compounds in natural colors)

Halogen-free

Pleasant surface feel (Soft touch)

Recyclable

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> <li>Приемлемый пищевой контакт</li> <li>Хорошая адгезия</li> <li>Хорошая цветность</li> <li>Без галогенов</li> <li>Перерабатываемый материал</li> <li>Мягкий</li> </ul>		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> <li>Товары для дома</li> <li>Ручки зубной щетки</li> </ul>		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.11	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	47		ISO 7619
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup> (Yield)	4.50	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	530	%	ISO 37
Tear Strength <sup>3</sup>	16	kN/m	ISO 34-1
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Адгезия к HDPE <sup>4</sup>	3.7 (D)	N/mm	
Адгезия к LDPE <sup>5</sup>	3.3 (B/D)	N/mm	

Адгезия к LLDPE <sup>6</sup>	3.5 (D)	N/mm
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)
4. VDI 2019
5. VDI 2019
6. VDI 2019

\* 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

