

THERMOLAST® K TF1STL (Series: FC/S)

Thermoplastic Elastomer

KRAIBURG TPE

Описание материалов:

The FC/S Series consists of extremely soft materials for applications with food contact. They are available in natural-colored, translucent and highly transparent versions. The materials have a dry feel.

Typical applications

Baits

Cushioning

Fun articles

Function and design elements

Grip applications

Protectors

Toys

Material advantages

Adhesion to PP

Applications with food contact

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

Dry surface

Easy processing

EN71/3

Excellent mechanical properties at low hardness

Pleasant surface feel (Soft touch)

Regulation (EU) No. 10/2011

Главная Информация

Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая адгезия Хорошая технологичность Мягкий		
Используется	Неспецифические пищевые приложения Игрушки		
Рейтинг агентства	EN 71-3 EC 10/2011 FDA пищевой контакт, 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 ¹ (6.00 mm)	75		ISO 27588

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ² (Yield)	2.00	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ³ (Break)	750	%	ISO 37
Tear Strength ⁴	4.0	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	140	°C
Средняя температура	160	°C
Передняя температура	180	°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. VLRH Scale
2. Type S2, 200 mm/min
3. Type S2, 200 mm/min
4. 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

