

## THERMOLAST® K TC6CSZ (Series: CS)

Thermoplastic Elastomer

KRAIBURG TPE

### Описание материалов:

The CS Series is your material solution for sealing applications, providing an excellent compression set. The compounds are available in natural and black colors.

Typical applications

Fastenings

Grommets

Membranes

Seals

Material advantages

Adhesion to PP

Easy coloring (compounds in natural colors)

Excellent compression set

Excellent heat stability

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая адгезия Хорошая термическая стабильность
Используется	Крепежные детали Прокладки Мембраны Уплотнения
Внешний вид	Черный
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	58		ISO 7619
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup> (Yield)	7.00	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	500	%	ISO 37
Tear Strength <sup>3</sup>	15	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия <sup>4</sup>			ISO 815
23°C, 72 hr	13	%	
70°C, 24 hr	22	%	

100°C, 24 hr	34	%
120°C, 24 hr	50	%
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	60.0 to 80.0	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	160	°C
Зона цилиндра 2 температура.	180	°C
Зона цилиндра 3 темп.	200	°C
Температура матрицы	200 to 230	°C

#### NOTE

1. Type S2, 200 mm/min
2. Type S2, 200 mm/min
3. Method Bb, Angle (Nicked)
4. Method A

\* 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

