

THERMOLAST® K TF8WCS (Series: DW/CS)

Thermoplastic Elastomer

KRAIBURG TPE

Описание материалов:

The DW/CS Series is your material solution for applications in contact with drinking water as well as excellent compression set. The compounds are approved in accordance with all relevant European drinking water standards - DVGW, W270, KTW, WRAS, ACS.

Typical applications

Seals, functional and design elements in sanitary sector

Material advantages

Easy coloring (compounds in natural colors)

For injection molding and extrusion

Smooth surface and repels dirt and lime deposit

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая цветность
Используется	Применение питьевой воды
	Уплотнения
Рейтинг агентства	ACS неуказанный рейтинг
	DVGW W270
	КТW неуказанный рейтинг
	Неуказанный рейтинг WRAS
Внешний вид	Натуральный цвет
Метод обработки	Экструзия
	Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.930	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	75		ISO 7619
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (Yield)	18.0	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ² (Break)	500	%	ISO 37
Tear Strength ³	22	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия ⁴			ISO 815
	23°C, 72 hr	14	%
	70°C, 24 hr	63	%
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

