

# THERMOLAST® K TC4MSZ (Series: AD1)

Thermoplastic Elastomer

KRAIBURG TPE

## Описание материалов:

The AD1 Series is your material solution for applications with excellent adhesion to polar thermoplastics such as ABS, PC and PC/ABS. The compounds are available in natural and black colors.

Typical applications

Bumpers

Door sills

Function and design elements

Grommets

Handles (hand tools and power tools etc.)

Seals

Thumb wheels

Material advantages

Easy coloring (compounds in natural colors)

Excellent adhesion

Excellent processing behavior

Insert molding possible

Pleasant surface feel (Soft touch)

Suitable for automotive-interior

UL 94 HB listed

UV resistance

Главная Информация			
UL YellowCard	E353857-101117936	E214822-101137312	
Характеристики	Хорошая адгезия		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Мягкий		
Используется	Детали интерьера автомобиля		
	Прокладки		
	Ручки		
	Уплотнения		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	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)	40		ISO 7619
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup> (Yield)	3.00	MPa	ISO 37

Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Break)	650	%	ISO 37
Tear Strength <sup>3</sup>	10	kN/m	ISO 34-1
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Метод испытания</b>	
Огнестойкость	HB	UL 94	
<b>Дополнительная информация</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Адгезия к ABS	3.5	kN/m	Renault D41/1916
Адгезия к ПК	3.5	kN/m	Renault D41/1916
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура сушки	60.0 to 80.0	°C	
Время сушки	2.0 to 4.0	hr	
Задняя температура	180	°C	
Средняя температура	210	°C	
Передняя температура	240	°C	
Температура формы	40.0 to 60.0	°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

