

THERMOLAST® K TP5VCN (Series: AD1/CS)

Thermoplastic Elastomer

KRAIBURG TPE

Описание материалов:

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

Typical applications

Fastenings

Grommets

Membranes

Seals

Material advantages

Easy coloring (compounds in natural colors)

Excellent compression set

Insert molding possible

UL 94 HB listed

Главная Информация	
UL YellowCard	E353857-101117947
Характеристики	Хорошая цветность
Используется	Крепежные детали Прокладки Мембраны Уплотнения
Внешний вид	Натуральный цвет
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.10	g/cm ³	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 ¹ (Yield)	3.50	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ² (Break)	500	%	ISO 37
Tear Strength ³	11	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия ⁴			ISO 815
23°C, 72 hr	13	%	
70°C, 24 hr	43	%	
100°C, 24 hr	76	%	

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость	HB	UL 94	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Адгезия к ABS	5.0	kN/m	Renault D41/1916
Адгезия к ПК	4.0	kN/m	Renault D41/1916
Адгезия к ПК/ABS	4.5	kN/m	Renault D41/1916
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Зона цилиндра 1 темп.	160	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	180	°C	
Зона цилиндра 3 темп.	200	°C	
Температура матрицы	220	°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

