

COPEC® CC6FDN (Series: VS/CR/AD1)

Thermoplastic Elastomer

KRAIBURG TPE

Описание материалов:

The VS/CR/AD1 Series is your material solution for applications in the consumer electronics section. The series features an exceptionally silky and velvety surface, accompanied by an outstanding resistance to skin oil, sun cream and olive oil. The compounds convince due to their excellent adhesion to polar thermoplastics such as ABS, PC and PC/ABS.

Typical applications

Ear phones

Game consoles

Handles and grips for consumer applications

Remote controls

Seals

Material advantages

Easy coloring (compounds in natural colors)

Excellent color stability

Good weathering resistance

Insert molding possible

Pleasant surface feel (Soft touch)

Resistance against skin oil, sunscreens and olive oil

Smooth and silky surface

UL 94 HB listed

Главная Информация			
UL YellowCard	E214822-101834812	E353857-101835063	
Характеристики	Хорошая окраска		
	Хорошая адгезия		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Маслостойкость		
	Отличный внешний вид		
Используется	Ручка		
	Электрическое/электронное применение		
	Уплотнение		
	Мягкая ручка		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Экструзия		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	67		ISO 7619
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tensile Stress ¹ (Break)	8.50	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ² (Break)	800	%	ISO 37
Tear Strength ³	23	kN/m	ISO 34-1
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Адгезия к ABS	25.0	kN/m	Renault D41/1916
Адгезия к ПК	23.0	kN/m	Renault D41/1916
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80	°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 B, right-angle specimen (cut) |

* 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



WeChat