

COPEC® CC6FDN (Series: VS/MR/AD1)

Thermoplastic Elastomer

KRAIBURG TPE

Описание материалов:

The VS/MR/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

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

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая стабильность цвета</p> <p>Хорошая окраска</p> <p>Хорошая адгезия</p> <p>Хорошая устойчивость к погоде</p> <p>Маслостойкость</p> <p>Мягкий</p>		
Используется	<p>Ручка</p> <p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Уплотнение</p> <p>Применение потребительских товаров</p>		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
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 (Yield)	8.50	MPa	ISO 37

Удлинение при растяжении ² (Break)	800	%	ISO 37
Tear Strength	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
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	80.0	°C	
Время сушки	4.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Задняя температура	160	°C	
Средняя температура	180	°C	
Передняя температура	200	°C	
Температура формы	40.0 - 60.0	°C	
Давление впрыска	20.0 - 100	MPa	
Back Pressure	2.00 - 5.00	MPa	

Инструкции по впрыску

Hot Runner Temperature: 180 - 220°C The runner should be empty after a maximum of 2 - 3 shots.

NOTE

1. Type S2, 200 mm/min
2. Type S2, 200 mm/min

* 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

