

THERMOLAST® K TC2GPN (Series: GP/FG)

Thermoplastic Elastomer

KRAIBURG TPE

Описание материалов:

The GP/FG Series is your material solution for a variety of different applications. It is particularly appropriate for passenger compartments. The compounds are available in natural and black colors.

Typical applications

Car mats

Function and design elements

Handles (tools, toolboxes, skipoles)

Seals

Soft touch surface (thumb wheels, push buttons, switches)

Material advantages

Adhesion to PP

Easy coloring (compounds in natural colors)

Excellent mechanical properties

Excellent processing behavior

Fulfills specifications for automotive interior

Pleasant surface feel (Soft touch)

UL 94 HB listed

Главная Информация		
UL YellowCard	E353857-101117931	E214822-586887
Характеристики	Хорошая адгезия	
	Хорошая цветность	
	Хорошая технологичность	
Используется	Детали интерьера автомобиля	
	Ручки	
	Уплотнения	
	Мягкие сенсорные приложения	
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)	21		ISO 7619
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (Yield)	3.00	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ² (Break)	650	%	ISO 37

Tear Strength ³	6.0	kN/m	ISO 34-1
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
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)		

* 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

