

THERMOLAST® K TC0GPZ (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	Обрабатываемость, хорошая Хорошая адгезия	
Используется	Ручка Уплотнение Автомобильные внутренние детали Мягкое Сенсорное приложение	
Внешний вид	Черный	
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 дюрометра (Shore D)	33		ISO 7619
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (Yield)	14.5	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ² (Break)	650	%	ISO 37
Tear Strength ³	45	kN/m	ISO 34-1

Комплект сжатия ⁴			ISO 815
23°C, 72 hr	41	%	ISO 815
70°C, 24 hr	60	%	ISO 815
100°C, 24 hr	70	%	ISO 815

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	HB	UL 94

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	60.0 - 80.0	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Зона цилиндра 1 темп.	160	°C
Зона цилиндра 2 температура.	180	°C
Зона цилиндра 3 темп.	200	°C
Температура матрицы	200 - 230	°C

NOTE

1. Type S2, 200 mm/min
2. Type S2, 200 mm/min
3. Method B, right-angle specimen (cut)
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



WeChat