

THERMOLAST® K TC2GPZ (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 технологичность | |
| Используется | Детали интерьера автомобиля | |
| | Ручки | |
| | Уплотнения | |
| | Мягкие сенсорные приложения | |
| 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 по суше (Shore A) | 23 | | 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 | 9.0 | kN/m | ISO 34-1 |

| | | | |
|------------------------------|----|---|---------|
| Комплект сжатия ⁴ | | | ISO 815 |
| 23°C, 72 hr | 10 | % | |
| 70°C, 24 hr | 22 | % | |
| 100°C, 24 hr | 57 | % | |

| 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)
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

