

THERMOLAST® K TP5CDZ (Series: EX)

Thermoplastic Elastomer

KRAIBURG TPE

Описание материалов:

The EX Series is your material solution for extrusion applications such as door seals and window gaskets. The compounds are available in natural and black colors.

Typical applications

Edge guards

Profiles for furniture

Seals for windows and doors

Material advantages

Alternative material to PVC-P

Easy coloring (compounds in natural colors)

Easy to extrude

Excellent mechanical properties

Excellent weldability

Halogen-free

No interaction with other materials (e.g. PVC-U, PP, PS, ABS, POM, PA, PC, PMMA)

Recyclable

Resistant to acrylic paints

Главная Информация	
Характеристики	Без галогенов Перерабатываемый материал Свариваемый
Используется	Мебель Прокладки Профили Уплотнения
Внешний вид	Черный
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	52		ISO 7619
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (Yield)	4.00	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ² (Break)	600	%	ISO 37
Tear Strength ³	16	kN/m	ISO 34-1

Комплект сжатия ⁴			ISO 815
-25°C, 24 hr	70	%	
23°C, 72 hr	15	%	
70°C, 24 hr	54	%	
100°C, 24 hr	72	%	

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.	140	°C
Зона цилиндра 2 температура.	150	°C
Зона цилиндра 3 темп.	160	°C
Температура матрицы	180 to 190	°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

