

THERMOLAST® K TP5HPG (Series: EX/UV)

Thermoplastic Elastomer

KRAIBURG TPE

Описание материалов:

The EX/UV Series is your material solution for applications requiring high UV resistance. The compounds are both RAL GZ 716 and CSTB/DER/BV-PEM approved.

Typical applications

Distance profiles

Edge guards

Molded parts (solar equipment)

Seals

Material advantages

Adhesion to PP

Alternative to EPDM and PVC-P

Easy coloring (compounds in natural colors)

Excellent mechanical properties

Excellent UV- and weather resistance

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	Хорошая адгезия Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Хорошая устойчивость к погоде Без галогенов Перерабатываемый материал Свариваемый
Используется	Профили Уплотнения
Рейтинг агентства	CSTB DER/BV-PEM RAL GZ 716/1
Внешний вид	Серый
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	g/cm ³	ISO 1183

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	44		ISO 7619

Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (Yield)	7.00	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ² (Break)	750	%	ISO 37
Комплект сжатия ³			ISO 815
-25°C, 24 hr	75	%	
23°C, 72 hr	15	%	
70°C, 24 hr	35	%	

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 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

