

THERMOLAST® A TA5AOZ (Series: UV/AD1)

Thermoplastic Elastomer

KRAIBURG TPE

Описание материалов:

The UV/AD1 Series is your material solution for applications requiring a high UV resistance and adhesion to polar thermoplastics such as PC, ABS, PC/ABS. It is particularly appropriate for automotive exterior components.

Typical applications

Handles (hand tools and power tools etc.)

Seals for windows and doors

Material advantages

Easy flowing

Excellent adhesion

Excellent resistance against oil and grease

Perfect surface finish

UV resistance

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая адгезия Хороший поток Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Устойчивость к смазке Маслостойкий Выдающаяся поверхность
Используется	Автомобильные внешние части Ручки Уплотнения
Внешний вид	Черный
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)	47		ISO 7619
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (Yield)	3.00	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ² (Break)	600	%	ISO 37
Tear Strength ³	13	kN/m	ISO 34-1
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Адгезия к ABS	1.5	kN/m	Renault D41/1916
Адгезия к ПК	5.0	kN/m	Renault D41/1916
Адгезия к ПК/ABS	4.0	kN/m	Renault D41/1916

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%
Зона цилиндра 1 темп.	160	°C
Зона цилиндра 2 температура.	180	°C
Зона цилиндра 3 темп.	200	°C
Температура матрицы	220	°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

