

THERMOLAST® K TC5HFZ (Series: UV/HF/SF)

Thermoplastic Elastomer

KRAIBURG TPE

Описание материалов:

The UV/HF/SF Series is your material solution for applications requiring high UV resistance, perfect surface finish and high flow ability. It is particularly appropriate for automotive exterior components.

Typical applications

Cowls gaskets

Roof rims

Water deflectors

Window encapsulations

Material advantages

Easy flowing

Excellent processing behavior

Perfect adhesion to PP

Perfect surface finish

Tested according PV3930 for outdoor use

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Обрабатываемость, хорошая Высокая яркость Отличный внешний вид		
Используется	Шайба Применение в автомобильной области Автомобильные внешние части		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm ³	ISO 1183
Spiral Flow	115	cm	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	49		ISO 7619
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (Break)	5.00	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ² (Break)	550	%	ISO 37
Tear Strength ³	12	kN/m	ISO 34-1
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	60 - 80	°C	
Время сушки	2.0 - 4.0	hr	

Задняя температура	180	°C
Средняя температура	200	°C
Передняя температура	220	°C
Температура формы	25 - 40	°C
Давление впрыска	20.0 - 100	MPa
Back Pressure	2.00 - 10.0	MPa

NOTE

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

* 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

