

THERMOLAST® K TCOLEZ (Series: UV/FG)

Thermoplastic Elastomer

KRAIBURG TPE

Описание материалов:

The UV/FG Series is your material solution for applications requiring high UV resistance. It is particularly appropriate for automotive exterior and interior components.

Typical applications

Cowls gaskets

Roof rims

Soft touch for grips, switches and mats

Water deflectors

Window encapsulations

Material advantages

Easy flowing

Excellent mechanical properties

Fulfills specifications for automotive interior

Perfect adhesion to PP

Perfect surface finish

Tested according PV3930 for outdoor use

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая адгезия</p> <p>Хороший поток</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Выдающаяся поверхность</p>		
Используется	<p>Автомобильные внешние части</p> <p>Детали интерьера автомобиля</p> <p>Прокладки</p> <p>Мягкие сенсорные приложения</p> <p>Переключатели</p>		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.980	g/cm ³	ISO 1183
Spiral Flow ¹	49.0	cm	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	34		ISO 7619
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ² (Yield)	20.0	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ³ (Break)	600	%	ISO 37

Tear Strength ⁴	58	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия ⁵			ISO 815
23°C, 72 hr	42	%	
70°C, 24 hr	63	%	
100°C, 24 hr	86	%	

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	60.0 to 80.0	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Задняя температура	180	°C
Средняя температура	200	°C
Передняя температура	220	°C
Температура формы	25.0 to 40.0	°C
Давление впрыска	20.0 to 100	MPa
Back Pressure	2.00 to 10.0	MPa

NOTE

1. Injection Pressure: 70.0 bar
2. Type S2, 200 mm/min
3. Type S2, 200 mm/min
4. Method Bb, Angle (Nicked)
5. 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

