

THERMOLAST® V TV6LVN (Series: LTP)

Styrene Ethylene Propylene Styrene Block Copolymer

KRAIBURG TPE

Описание материалов:

The LTP Series is your material solution for sealings requiring high temperature resistance. The compounds are characterized by an excellent adhesion to PP.

Typical applications

Fastenings

Grommets

Seals

Material advantages

Adhesion to PP

Excellent heat resistance up to 140 °C

Excellent hysteresis behaviour

Excellent mechanical properties

Exceptional long-term compression set

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая адгезия Высокая термостойкость		
Используется	Крепежные детали Прокладки Уплотнения		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A)	58		ISO 7619
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (Yield)	5.00	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ² (Break)	400	%	ISO 37
Tear Strength ³	15	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия ⁴			ISO 815
23°C, 72 hr	13	%	
70°C, 24 hr	35	%	
100°C, 24 hr	38	%	
120°C, 24 hr	42	%	
Инъекция	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. 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



WeChat