

THERMOLAST® V TV7VAZ (Series: LTP/PA)

Thermoplastic Elastomer

KRAIBURG TPE

Описание материалов:

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

Typical applications

Fastenings

Grommets

Seals

Material advantages

Adhesion to PA6 and PA6.6 up to 50 % glass fiber

Excellent heat stability

Exceptional long-term compression set

Главная Информация			
UL YellowCard	E214822-102522303		
Характеристики	Хорошая адгезия		
	Теплостойкость, высокая		
	Термическая стабильность, хорошая		
Используется	Шайба		
	Крепежные детали		
	Уплотнение		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.930	g/cm ³	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	70		ISO 7619
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (Break)	7.00	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ² (Break)	500	%	ISO 37
Tear Strength ³	18	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия ⁴			ISO 815
	23°C, 72 hr	25	%
	70°C, 24 hr	40	%
	120°C, 24 hr	65	%
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Адгезия к PA6-(D)	7.5	kN/m	VDI 2019

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	60 - 80	°C
Время сушки	2.0 - 4.0	hr
Задняя температура	230 - 245	°C
Средняя температура	250 - 260	°C
Передняя температура	260 - 270	°C
Температура формы	40 - 60	°C
Давление впрыска	2.00 - 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)
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

