

## Elastollan® 770 A 15 CS 000

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyester)

BASF Polyurethanes GmbH

### Описание материалов:

Thermoplastic Polyester-Polyurethane with excellent mechanical properties and chemical resistance, outstanding wear resistance, good damping characteristic and high resilience performance.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая химическая стойкость Хорошая стойкость к истиранию Гибкий		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.15	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183/A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A, 3 sec)	70		ISO 7619
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Потеря истирания	50.0	mm <sup>3</sup>	ISO 4649-A
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	27.0	MPa	DIN 53504-S2
Удлинение при растяжении (Break)	650	%	DIN 53504-S2
Tear Strength <sup>1</sup>	45	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C, 72 hr	23	%	ISO 815
70°C, 24 hr	27	%	ISO 815
100°C, 24 hr	45	%	ISO 815
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70 - 90	°C	
Время сушки	4.0 - 5.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.020	%	
Температура бункера	40	°C	
Задняя температура	180 - 200	°C	
Средняя температура	185 - 205	°C	
Передняя температура	190 - 210	°C	
Температура сопла	190 - 210	°C	

Температура обработки (расплава)	190 - 210	°C
Температура формы	30 - 50	°C
Скорость впрыска	Slow	
Back Pressure	5.00 - 15.0	MPa

#### NOTE

1. 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

