

## Elastollan® 1164 D 10

Thermoplastic Polyurethane Elastomer (Polyether)

BASF Polyurethanes GmbH

### Описание материалов:

Elastollan®1164 D 10 is a thermoplastic polyurethane elastomer (polyether)(TPU-polyether) material. This product is available in Europe. Elastollan®The main characteristics of 1164 D 10 are: antibacterial.

Главная Информация			
Характеристики	Антибактериальные Сопротивление гидролизу		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	64		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	250	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Break)	50.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	350	%	ISO 527-2
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 37
100% strain	25.0	MPa	ISO 37
300% strain	45.0	MPa	ISO 37
Tear Strength	190	kN/m	ISO 34-1
Комплект сжатия			ISO 815
23°C	40	%	ISO 815
70°C	50	%	ISO 815
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
23°C	No Break		ISO 179
Дополнительная информация			

Note: These properties were tested in accordance with the DIN test standard. Stress at 20% elongation, DIN 53504: 16 Mpa Abrasion Loss, DIN 53516: 20 mm<sup>3</sup> Tensile Strength After Storage in Water, DIN 53504, 80°C for 42 days: 35 Mpa Elongation at Break After Storage in Water, DIN 53504, 80°C for 42 days: 400 %

\* 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

