

## SOLPLAST TH 9000C

Styrene Butadiene Styrene Block Copolymer

UTEKSOL d.o.o.

### Описание материалов:

Is a commercial name for thermoplastic elastomers (TPE - S) based on SBS, SEBS (styrene - butadiene - styrene; styrene - ethylene butadiene - styrene) block copolymers, gathered with mixing SBS, SEBS, ... elastomers with polyolefines such as PP, PE, EVA, ...

Resistance to acid, bases and all aqueous solutions is excellent.

Resistance to alcohol and glycols is medium good.

Resistance to aromatic hydrocarbons, fat and of oil is bad.

Resistance round series upwards loosely increases.

All "SOLPLASTS" have a good electric-volume resistance: thats more then 1012 ohm-cm.

For coloring masters are used on a polyolefine base (PE, PP, EVA).

SERIES 9000

Technical compaund on SEBS block copolymers base;

Different phisical characteristics and optics considering purpose of use.

Work temperature between -50°C and 80°C, very shortly up to 110°C.

Due to their saturated chemical structure are very useful for wide spectrum of products, where high stability to the light and weather impact is requireing.

It can replace PVC, vulcanised rubber or TPE-V very well, in mentioned field of use.

9000 C

Extrusion of all kinds of washers for external and internal use.

### Главная Информация

|                 |   |
|-----------------|---|
| Характеристики  | Кислотоупорный<br>Устойчивость к основанию<br>Общее назначение<br>Хорошая устойчивость к погоде<br>Стабилизированный свет |
| Используется    | Шайба   |
| Метод обработки | Экструзия   |

| Физический                     | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|--------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Плотность                      | 1.04 to 1.16         | g/cm <sup>3</sup> | ISO 1183        |
| Массовый расход расплава (MFR) | 1.0 to 7.0           | g/10 min          | ISO 1133        |

| Твердость                   | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-----------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Твердость по суше (Shore A) | 55 to 85             |                   | ISO 868         |

| Эластомеры                    | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
|-------------------------------|----------------------|-------------------|-----------------|
| Комплект сжатия (72°C, 23 hr) | 30 to 40             | %                 | ISO 815         |

\* 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

