

Силиконовые резиновые смеси пищевого назначения

Эластосил R 411/50, /60 и /70

производства фирмы Wacker-Chemie GmbH, Германия.

Для производства трубок, профилей и формованных деталей.

- Хорошие механические свойства
- Прочность на истирание, изгиб
- Высокая прозрачность
- Резина, прошедшая 2-ю стадию вулканизации, допускается к применению в фармацевтике и контакту с пищевыми продуктами

| Параметры | Эластосил R 411/50 | | Эластосил R 411/60 | | Эластосил R 411/70 | |
|---|--------------------|------|--------------------|------|--------------------|------|
| | 2,4 ДХБ | DCP | 2,4 ДХБ | DCP | 2,4 ДХБ | DCP |
| Вулканагент | 2,4 ДХБ | DCP | 2,4 ДХБ | DCP | 2,4 ДХБ | DCP |
| Цвет | прозрачный | | | | | |
| Удельный вес $\pm 0,02$, г/см ³ | 1,13 | 1,13 | 1,15 | 1,15 | 1,17 | 1,17 |
| Твердость по Шору А, у.е. | 50 | 50 | 60 | 60 | 70 | 70 |
| Условная прочность при растяжении, МПа | 10,5 | 11,0 | 10,5 | 10,5 | 9,5 | 9,0 |
| Относительное удлинение при разрыве, % | 650 | 700 | 600 | 700 | 450 | 600 |
| Сопротивление раздиру, кг/см | 33 | 36 | 32 | 37 | 31 | 40 |
| Эластичность по отскоку, % | 53 | 50 | 53 | 52 | 55 | 50 |
| Отн. ост. деформация сжатия, 22 ч/175°C, % | 30 | 20 | 25 | 15 | 35 | 35 |