

Силиконовые резиновые смеси пищевого назначения

Эластосил R 4001/40, /50, /60, /70, /80

производства фирмы Wacker-Chemie GmbH, Германия.

Для производства формовых изделий.

- Высокая прозрачность
- Экологически чистое производство
- Превосходная стойкость к переувлечению
- Сухая поверхность
- Не ингибируется кислородом
- Резина, прошедшая 2-ю стадию вулканизации, допускается к применению в фармацевтике и контакту с пищевыми продуктами

Параметры	Эластосил	Эластосил	Эластосил	Эластосил	Эластосил
	R 4001/40	R 4001/50	R 4001/60	R 4001/70	R 4001/80
Цвет	прозрачный				
Удельный вес, г/см ³	1,11	1,12	1,13	1,16	1,18
Твердость по Шору А, у.е.	40	50	60	70	80
Условная прочность при растяжении, МПа	9,0	11,0	10,0	9,5	7,0
Относительное удлинение при разрыве, %	950	800	800	650	400
Сопротивление раздиру, кг/см	34	32	32	27	17
Эластичность по отскоку, %	50	55	53	60	62
Отн. ост. деформация сжатия, 22 ч/175°С, %	22	18	19	35	<25