



A8

Advanced Chemistry

ИНН 5032374921
info@a8-union.com

Силиконы серии SiloPlat

Силиконовые компаунды серии SiloPlat разработаны для изготовления форм в прототипировании и отвечают самым высоким требованиям в этой области. Силиконы SiloPlat показывают отличные показатели на разрыв и на удлинение, а минимальная усадка позволит Вам изготовить форму с высокой точностью.

Преимущества:

- ✧ Отличная текучесть и легкая переработка
- ✧ На основе платины, сертифицирован для пищевых продуктов
- ✧ Легкое извлечение
- ✧ Исключительные показатели прочности на разрыв
- ✧ Минимальная усадка
- ✧ Отличная термостойкость (от-60 до 250°C)

Технические характеристики отвержденного материала

Стандартные данные	Метод теста	Показатели	
		RTV- 30 А/В	RTV-40 А/В
Твердость	по Шору А	30±2	40±2
Соотношение	А:В	10:1	10:1
Цвет	/	Полупрозрачный	Полупрозрачный
Время жизни	25 °С	40-50мин	50-60 мин
Отверждение	25 °С	5 -6 часов	5-6 часов
Вязкость	мПа*с	7000±2000	10000±2000
Прочность на разрыв	Н/мм	≥26	≥28
Предел прочности	МПа	≥6.8	≥6.8
Удлинение	%	≥450	≥400
Усадка	%	≤0.1	≤0.1

Сроки годности:

12 месяцев с даты производства в сухом темном месте при температуре 25 °С