



НПП СПЕЦАВИА

# СТАБИЛИЗАТОР САР/17АТ

ТУ 20.14.32-037-13923249-2017

# СТАБИЛИЗАТОР CAP/17AT – УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ

Предназначен для пролонгации жизненного цикла гликолей в процессе осушки газов

Стабилизатор CAP/17AT - представляет собой композицию органических присадок собственного производства

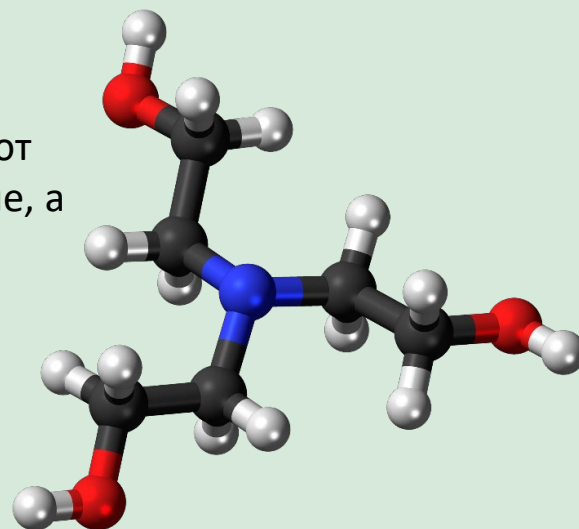
## Назначение стабилизатора «CAP/17AT»

- Применяется как ингибитор коррозии - нейтрализует агрессивную среду и последствия ее воздействия на металлы.
- Предупреждает образование газовых гидратов (кристаллических соединений углеводородов и воды), благодаря чему снижает гидравлические потери в трубопроводе.
- Предотвращает образование отложений в трубопроводе расщепляя их на простые компоненты.
- В процессе осушки способствует поглощению кислых газов.
- Применяется как антискалант - в процессе эксплуатации предотвращает образование твёрдых отложений на поверхностях теплообменных аппаратов.
- Продлевает срок службы оборудования и поддерживает эластичность резиновых уплотнителей.
- Сокращает количество необходимых планово-предупредительных работ и снижает вероятность аварийных ситуаций.



# СТАБИЛИЗАТОР SAP/17AT: принцип действия

1. Благодаря содержанию термостабильных карбоксилатных присадок предотвращает коррозионную активность, деструкцию металлов, а так же разрушение резиновых уплотнителей в системе в диапазоне рабочих температур от минус 45°C до 160°C. Они способны точечно воздействовать на очаги коррозии, формируя защитную пленку толщиной до 1 микрона. Кроме того, карбоксилаты растворяют осадок с поверхностей металлических деталей тем самым продлевая срок эксплуатации оборудования.
2. Содержащиеся в составе нейтрализующие компоненты, корректируют водородный показатель гликолей, поддерживая требуемое значение, а так же способствуют растворению гидрофобных веществ и солеотложений.
3. Присутствующие в составе стабилизатора амины, повышают степень удаления CO<sub>2</sub> и улучшают селективности по отношению к H<sub>2</sub>S, снижают интенсивность нагрева при регенерации и обеспечивают абсорбцию меркаптанов.
4. В состав SAP/17AT входит комплекс ингибиторов, способствующих распаду парафиновых и смолистых отложений, образующихся на поверхности магистральных нефтепродуктопроводов при их эксплуатации.



## ПРЕИМУЩЕСТВА СТАБИЛИЗАТОРА CAP/17AT

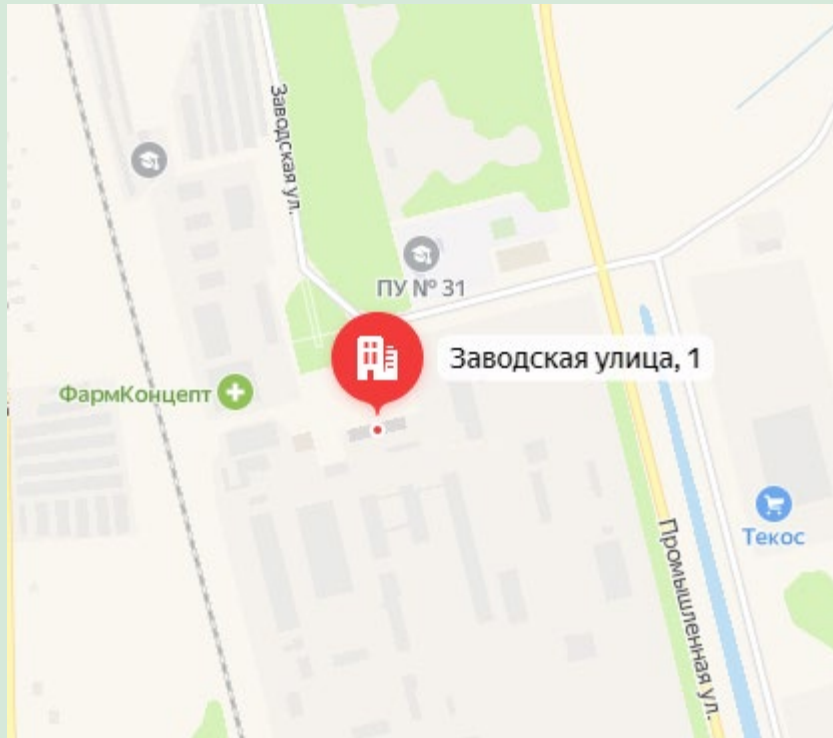
- Предупреждает образование газовых гидратов;
- Снижает гидравлические потери в трубопроводе и сохраняет его пропускную способность на высоком уровне;
- Продлевает срок службы трубопроводов, аппаратуры и резиновых уплотнителей;
- Улучшает поглощающую способность по отношению к кислым газам;
- Предотвращает образование в нефтепроводах отложений различной природы;
- Замедляет процессы коррозии;
- Предотвращает вспениваемость гликолей;
- Предупреждает образование солеотложений;

*Изменение окраски гликолей при добавлении стабилизатора в зависимости от температуры нагрева системы и величины pH.*

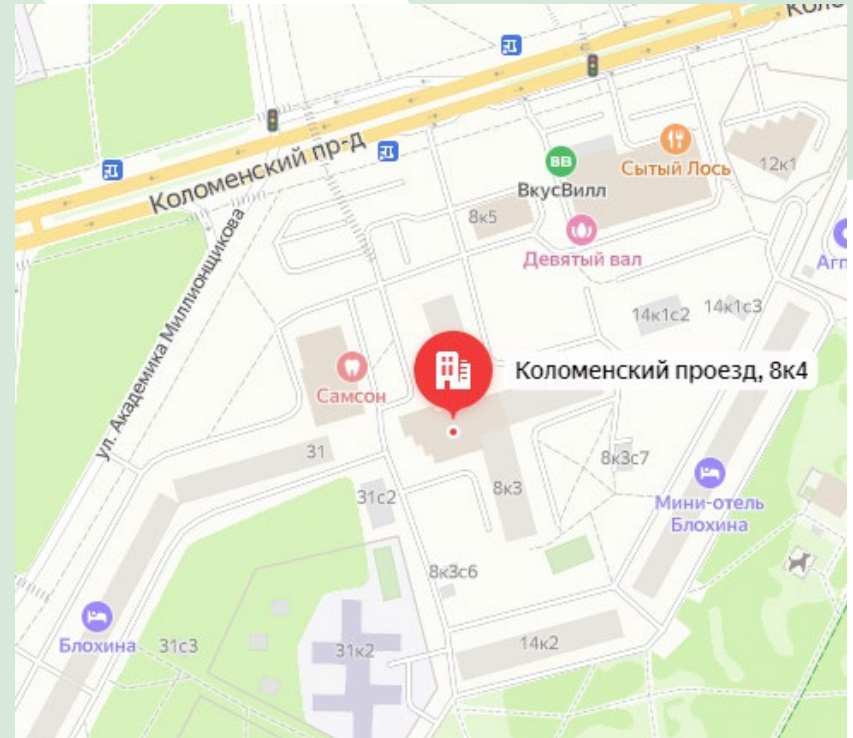


# НАШИ КОНТАКТЫ

**Производство:** 171261, Тверская область, Конаковский р-н, п.г.т. Редкино, ул. Заводская, д.1



**Московский офис:** 115446, г. Москва, Коломенский проезд, д.8, к. 4.



**Телефон: 7 (499) 455-51-72, [info@savia.ru](mailto:info@savia.ru)**